





















DESCRIPTION  
DE L'ÉGYPTE.







# DESCRIPTION DE L'ÉGYPTÉ,

OU

## RECUEIL

DES OBSERVATIONS ET DES RECHERCHES

QUI ONT ÉTÉ FAITES EN ÉGYPTÉ

PENDANT L'EXPÉDITION DE L'ARMÉE FRANÇAISE,

PUBLIÉ

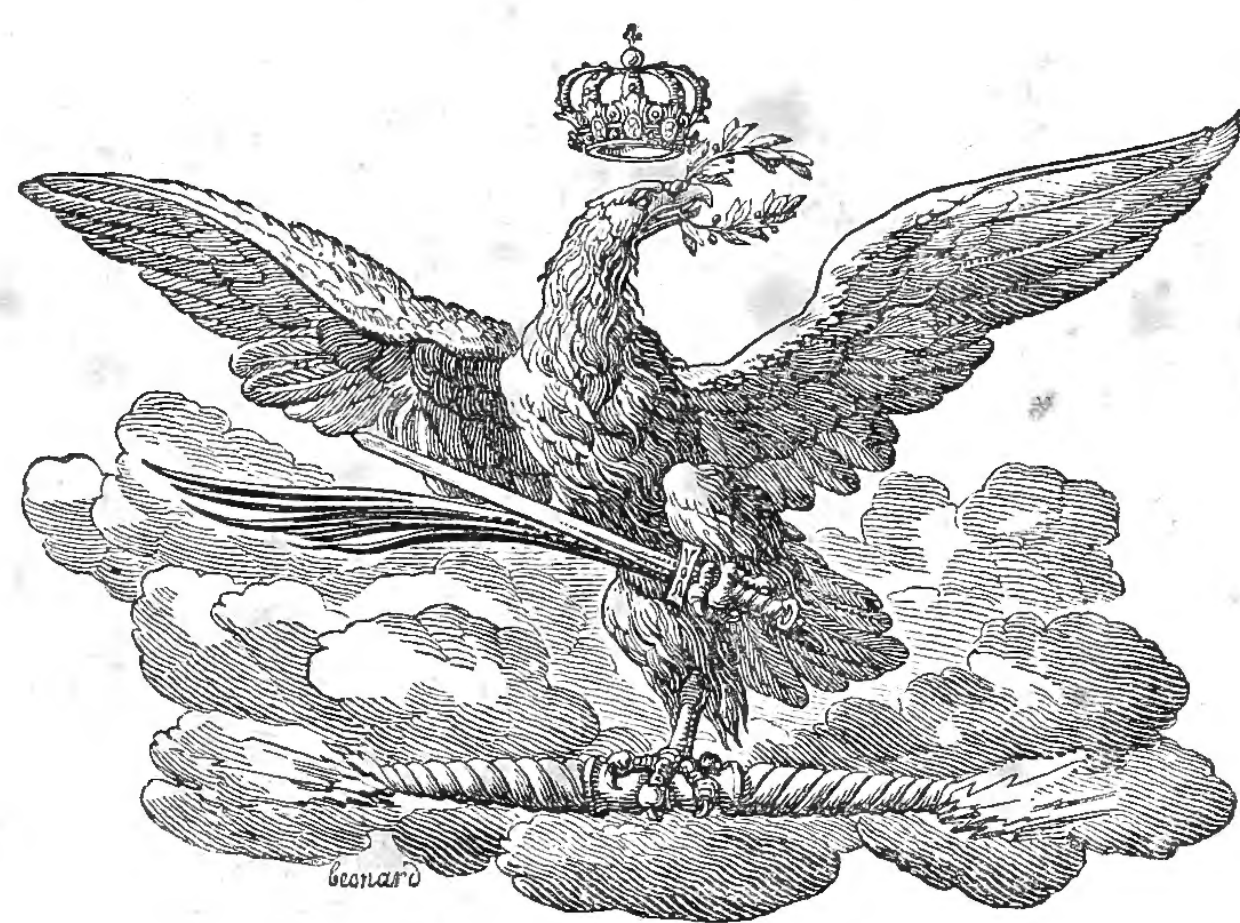
PAR LES ORDRES DE SA MAJESTÉ L'EMPEREUR

NAPOLÉON LE GRAND.

---

*HISTOIRE NATURELLE, PLANCHES.*

TOME PREMIER.



A PARIS,  
DE L'IMPRIMERIE IMPÉRIALE.

---

M. DCCC. IX.

1800



Smithsonian Institution  
Deposit  
8/4/43



# HISTOIRE NATURELLE,

I.<sup>er</sup> ET II.<sup>e</sup> VOLUMES.

# ZOOLOGIE.

MM.

GEOFFROY-SAINT-HILAIRE, membre de l'Institut royal de France et de l'Institut d'Égypte.

MAMMIFÈRES. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7.

REPTILES. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8.

POISSONS. *Voy.* Pl. 2; les *Détails anatomiques* des Planches 3, 6, 12 et 16; Pl. 17; Pl. 18; Pl. 19; Pl. 20; Pl. 21; Pl. 22; Pl. 23; Pl. 24; Pl. 25; Pl. 26; Pl. 27.

SAVIGNY, membre de l'Institut royal de France et de l'Institut d'Égypte.

MAMMIFÈRES - *Supplément*. Voy. Pl. 1.

OISEAUX. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12;  
Pl. 13; Pl. 14.

REPTILES - *Supplément*. Voy. Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES. Voy. *Céphalopodes*, Pl. 1; *Gastéropodes*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3. *Coquilles*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14. *Annélides*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5. *Crustacés*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13. *Arachnides*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9. *Myriapodes*, Pl. 1. *Orthoptères*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7. *Névroptères*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3. *Hyménoptères*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14; Pl. 15; Pl. 16; Pl. 17; Pl. 18; Pl. 19; Pl. 20. *Échinodermes*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9. *Zoophytes*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3. *Ascidies*, Pl. 1. *Polypes*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14. *Algues*, Pl. 1; Pl. 2.



H. J. REDOUTÉ, membre de l'Institut d'Égypte, peintre au Muséum d'histoire naturelle.

OISEAUX. *Voy.* Pl. 4, fig. 2; Pl. 7, fig. 1.

REPTILES. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2, fig. 1; Pl. 4, fig. 3.

POISSONS. *Voy.* Pl. 1; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13;  
Pl. 14; Pl. 15; Pl. 16; Pl. 19, fig. 5; Pl. 20, fig. 2, 3; Pl. 22; Pl. 25.

---

## BOTANIQUE.

CONTÉ ( feu Nicolas-Jacques ). *Voy.* Pl. 62, fig. 1.

DELILE, membre de l'Institut d'Égypte, correspondant de l'Institut royal de France. *Voy.* Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5;  
Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14; Pl. 15; Pl. 16; Pl. 17; Pl. 18; Pl. 19;  
Pl. 20; Pl. 21; Pl. 22; Pl. 23; Pl. 24; Pl. 25; Pl. 26; Pl. 27; Pl. 28; Pl. 29; Pl. 30; Pl. 31; Pl. 32;  
Pl. 33; Pl. 34; Pl. 35; Pl. 36; Pl. 37; Pl. 38; Pl. 39; Pl. 40; Pl. 41; Pl. 42; Pl. 43; Pl. 44; Pl. 45;  
Pl. 46; Pl. 47; Pl. 48; Pl. 49; Pl. 50; Pl. 51; Pl. 52; Pl. 53; Pl. 54; Pl. 55; Pl. 56; Pl. 57; Pl. 58;  
Pl. 59; Pl. 60; Pl. 61; Pl. 62, fig. 2.

H. J. REDOUTÉ, membre de l'Institut d'Égypte, peintre au Muséum d'histoire naturelle. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2;  
Pl. 3, fig. 2; Pl. 16, fig. 1, 2; Pl. 28, fig. 1; Pl. 31, fig. 3; Pl. 36, fig. 1; Pl. 59, fig. 6, 6', 6".

---

## MINÉRALOGIE.

ROZIÈRE, ingénieur en chef au corps royal des mines. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7;  
Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14; Pl. 15.



# HISTOIRE NATURELLE.

---

## NOMS DES PEINTRES EMPLOYÉS A PARIS PAR LES NATURALISTES

POUR L'EXÉCUTION DES DESSINS FAITS D'APRÈS LEURS COLLECTIONS.

---

### ZOOLOGIE,

PAR MM. GEOFFROY-SAINT-HILAIRE et SAVIGNY.

MM.

BARRABAND.

MAMMIFÈRES. *Voy.* Pl. 1; Pl. 3; Pl. 5.

OISEAUX. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4, *fig.* 1; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7, *fig.* 2; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13.

REPTILES. *Voy.* Pl. 6; Pl. 7.

BESSA.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES. *Voy. Coquilles*, Pl. 4; Pl. 6; Pl. 13; Pl. 14. *Polypes*, Pl. 5.

DEWAILLY.

MAMMIFÈRES. *Voy.* Pl. 7.

POISSONS. *Voy.* Pl. 20, *fig.* 1; Pl. 21, *fig.* 1, 2.

HUET.

MAMMIFÈRES. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 4; Pl. 6, *fig.* 2. MAMMIFÈRES — *Supplément*; *Voy.* Pl. 1.

REPTILES. *Voy.* Pl. 3; Pl. 4, *fig.* 1, 2, 4....15; Pl. 7; Pl. 8. REPTILES — *Supplément*; *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5.

POISSONS. *Voy.* Pl. 2; Pl. 3, *fig.* 4....10.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES. *Coquilles*, Pl. 2; Pl. 5; Pl. 7. *Crustacés*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11. *Arachnides*, Pl. 8. *Hyménoptères*, Pl. 3; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 15; Pl. 18. *Échinodermes*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7.

MARÉCHAL.

MAMMIFÈRES. *Voy.* Pl. 6, *fig.* 1.

POISSONS. *Voy.* Pl. 17, *fig.* 8.

MEUNIER.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES. *Voy. Arachnides*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8;



Pl. 9. *Orthoptères*, Pl. 2; Pl. 4; Pl. 6; Pl. 7. *Hyménoptères*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 7;  
Pl. 20. *Polypes*, Pl. 11; Pl. 13.

PRÊTRE.

MAMMIFÈRES — *Supplément*; Voy. Pl. 1.

OISEAUX. *Voy.* Pl. 14.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES. *Voy. Gastéropodes*, Pl. 2; Pl. 3. *Coquilles*, Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11;  
Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14. *Annélides*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5. *Crustacés*, Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13.  
*Arachnides*, Pl. 1; Pl. 7; Pl. 9. *Myriapodes*, Pl. 1. *Orthoptères*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6;  
Pl. 7. *Névroptères*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3. *Hyménoptères*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7;  
Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14; Pl. 15; Pl. 16; Pl. 17; Pl. 18; Pl. 19; Pl. 20.  
*Zoophytes*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3. *Ascidies*, Pl. 1. *Polypes*, Pl. 2; Pl. 3; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10;  
Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14. *Algues*, Pl. 1; Pl. 2.

TURPIN.

MAMMIFÈRES — *Supplément*; Voy. Pl. 1.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES. *Voy. Céphalopodes*, Pl. 1. *Gastéropodes*, Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3. *Coquilles*, Pl. 1;  
Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 14. *Échinodermes*, Pl. 8; Pl. 9. *Polypes*, Pl. 1; Pl. 4;  
Pl. 5; Pl. 6; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14. *Algues*, Pl. 2.

*Nota.* MM. BESSA, DUPONCHEL et VINCENT ont fait plusieurs dessins d'entomologie.

---

## BOTANIQUE, par M. DELILE.

BERTAUX (feu).

BESSA.

POITEAU.

SAUVAGE.

TURPIN.

*Voy.* Pl. 1 à 33.

BESSA. *Voy.* Pl. 34, fig. 3; Pl. 39, fig. 2.

BERTAUX (feu). *Voy.* Pl. 36, fig. 2; Pl. 51, fig. 2, 3.

TURPIN. *Voy.* Pl. 34, fig. 1, 2; Pl. 35; Pl. 37; Pl. 38, fig. 2, 3; Pl. 39, fig. 1, 3; Pl. 40; Pl. 41; Pl. 42, fig. 1, 2;  
Pl. 43, fig. 1; Pl. 44; Pl. 45; Pl. 46, fig. 1, 2; Pl. 47; Pl. 48, fig. 2, 3; Pl. 49; Pl. 50; Pl. 51, fig. 1;  
POITEAU. Pl. 52; Pl. 53; Pl. 54; Pl. 55; Pl. 56; Pl. 57; Pl. 58; Pl. 59, fig. 1 à 5, 7 à 11; Pl. 60; Pl. 61;  
Pl. 62, fig. 2, 3.

SAUVAGE. *Voy.* Pl. 38, fig. 1; Pl. 39, fig. 1; Pl. 42, fig. 3; Pl. 43, fig. 2, 3; Pl. 46, fig. 3; Pl. 48, fig. 1.

---

## MINÉRALOGIE, par M. DE ROZIÈRE.

CLOQUET.

DEFRAINE.

LÉCHAUDÉ.

RINGUET.

CLOQUET.

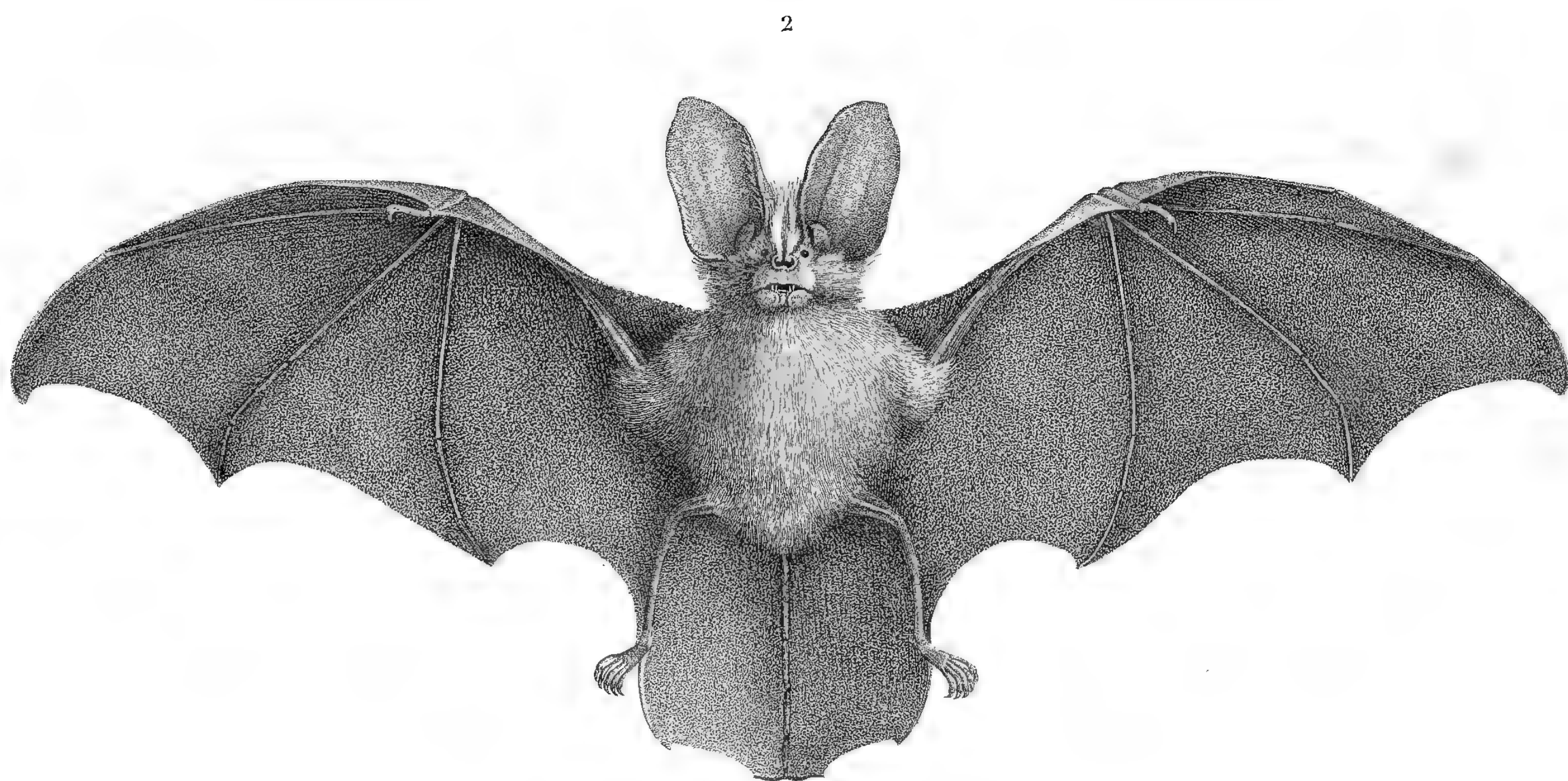
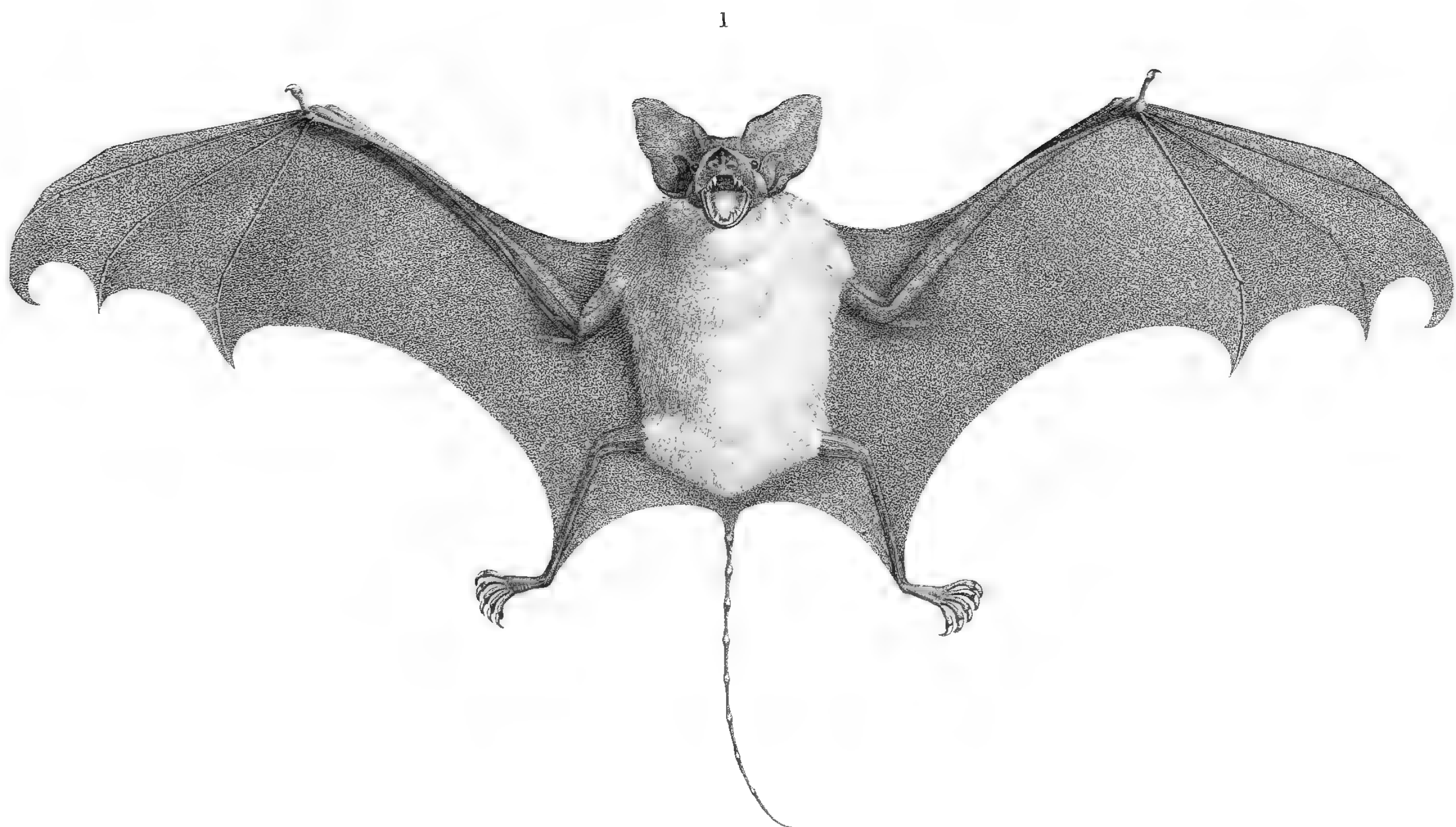
RINGUET.

*Voy.* Pl. 1 à 3; Pl. 5 à 12; Pl. 14; Pl. 15.

*Voy.* Pl. 4; Pl. 13.

---





CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTÉ.

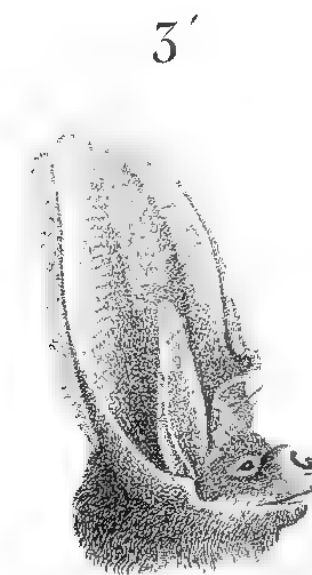
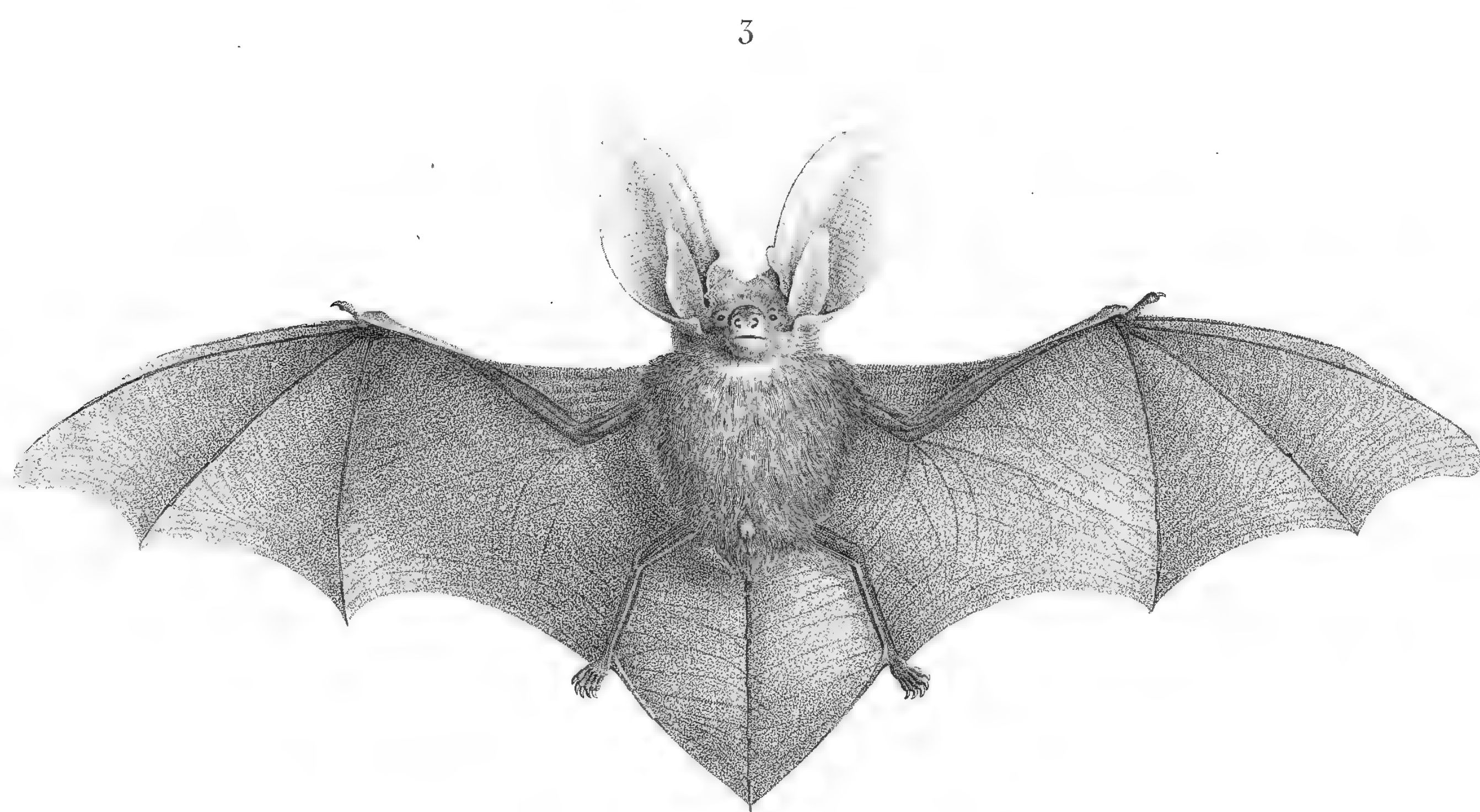
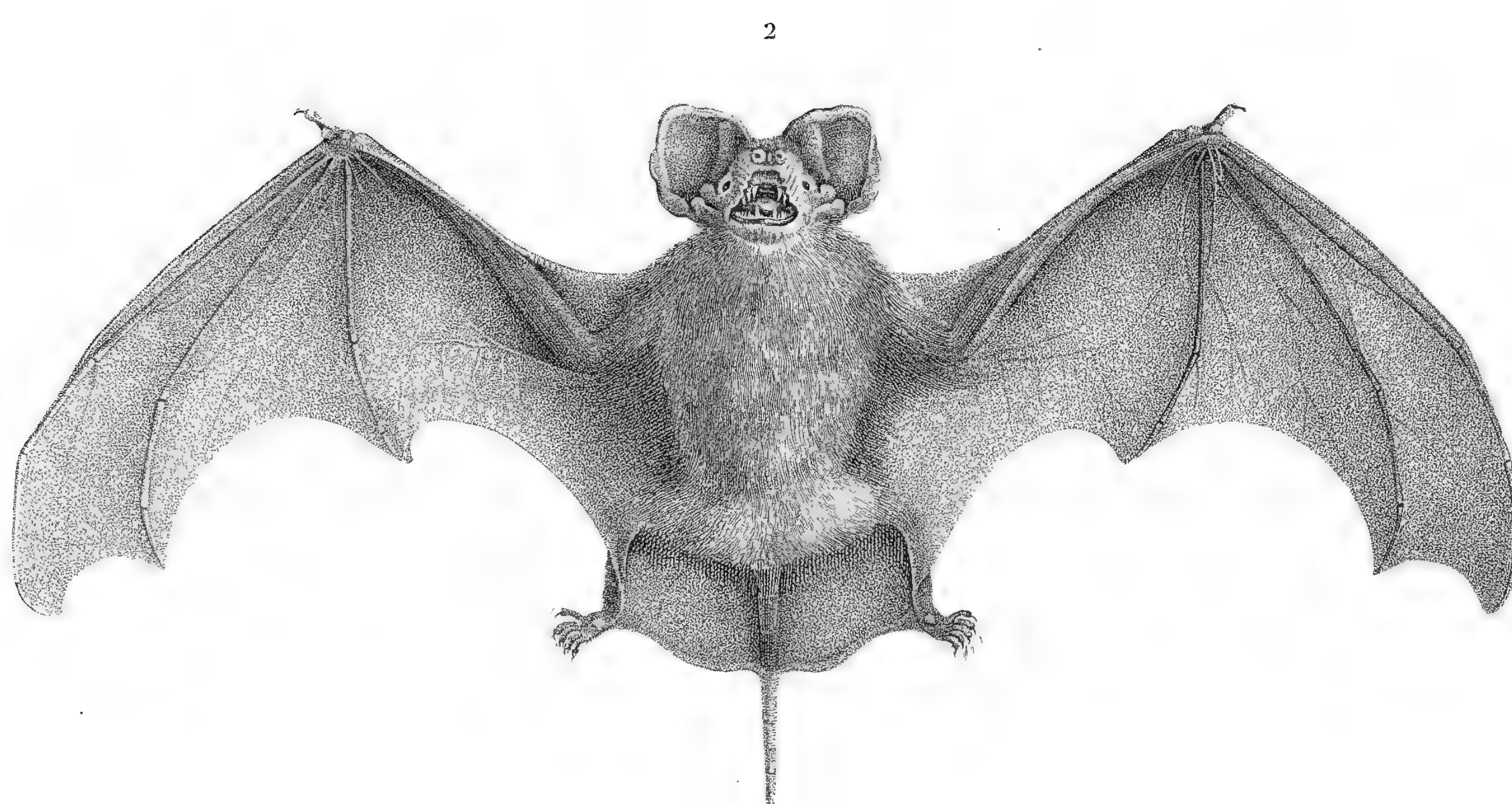
*Bouquet Sc.*

1.1' TAPHIEN FILET. 2.2' NYCTÈRE DE LA THÉBAÏDE. 3.3' VESPERTILION PIPISTRELLE.









CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTÉ.

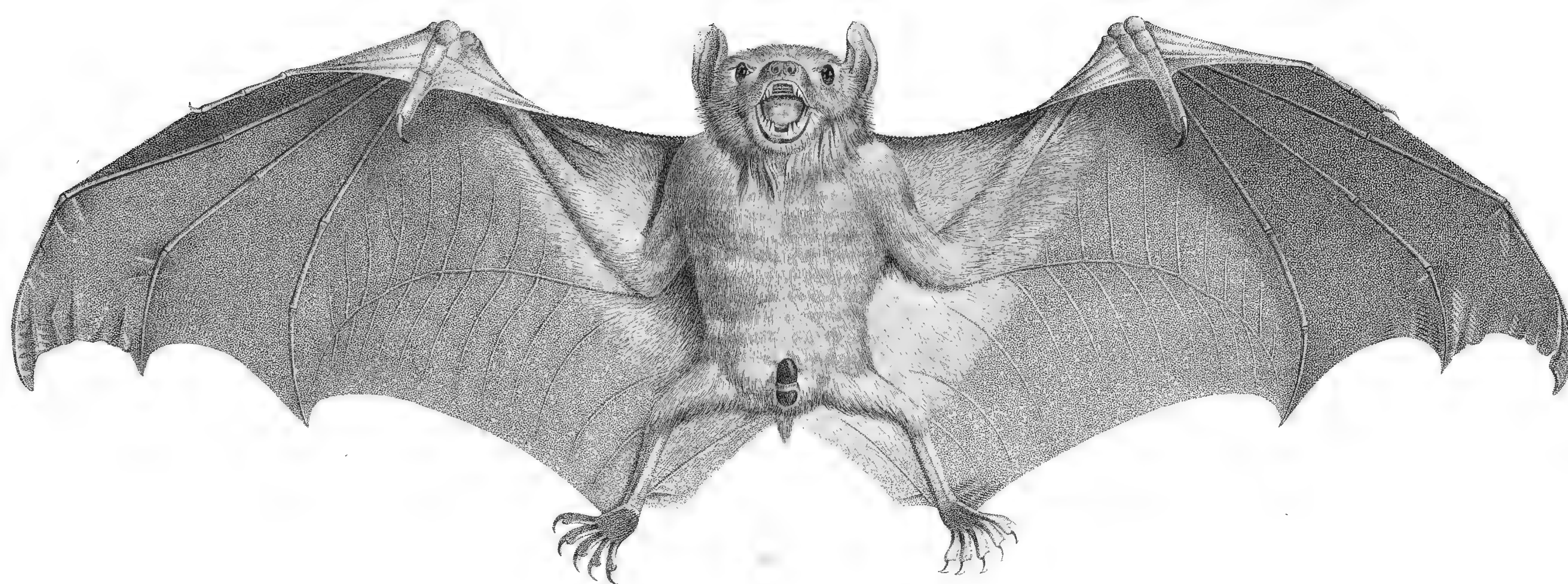
*1. 2. Douquet. Sc. 3. Duhamel. Sc.*

1.1' RHINOLOPHE TRIDENT. 2.2' NYCTINÔME D'ÉGYPTE. 3.3' VESPERTILION OREILLARD variété.









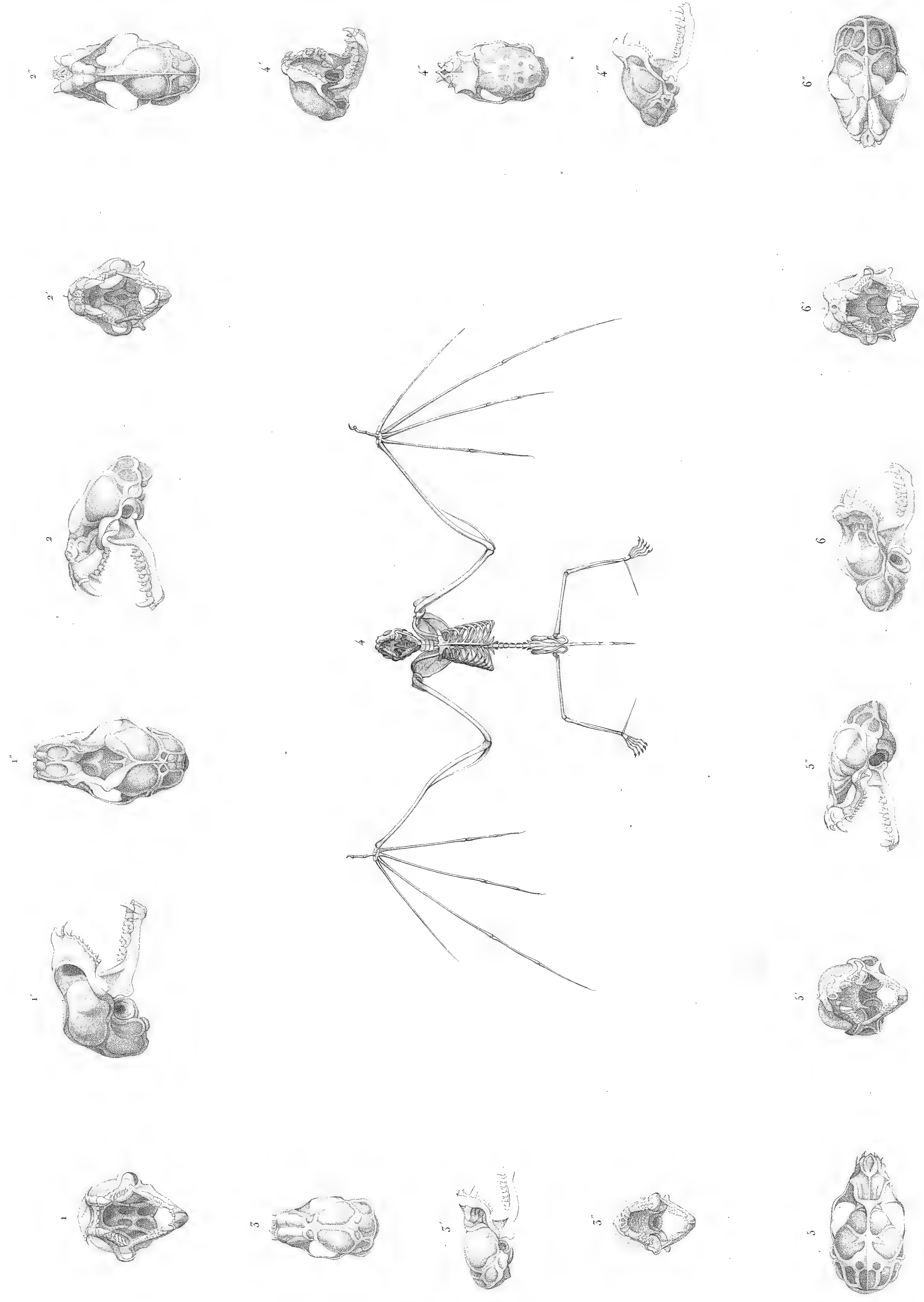
CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTÉ.

1. TAPHIEN PERFORÉ. 2. ROUSSETTE D'ÉGYPTÉ.









CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTÉ. Ostéologie.

115 NYCTÈRE DE LA THÉBAÏDE. 222 RHINOLOPHIE TRIDENT. 333 NYCTINÔME D'ÉGYPTÉ. 444 TAPIËN PERFORÉ. 555 VESPERTILION PIPISTRELLE. 6 TAPIËN FILÉ.

Bourquet del.







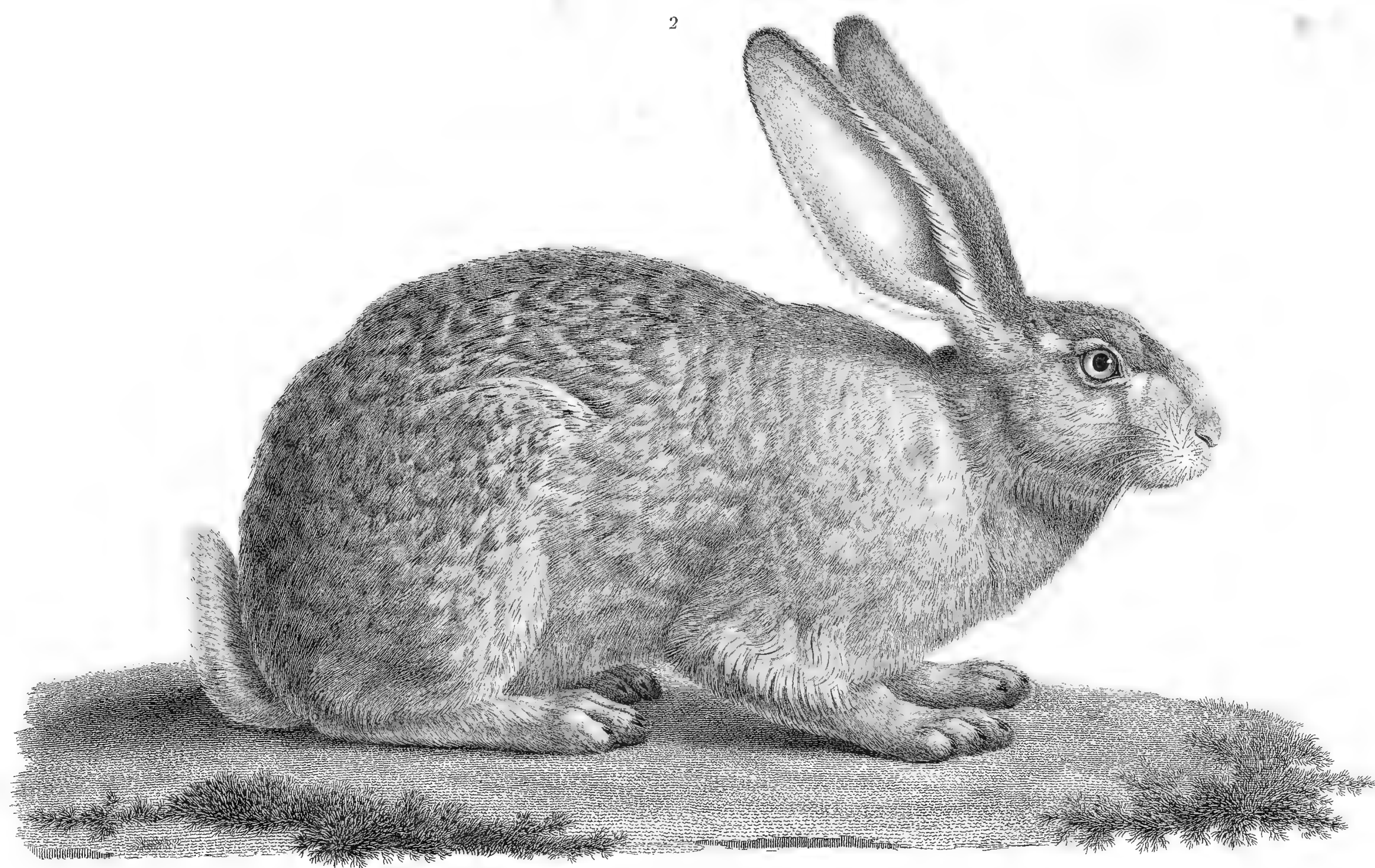
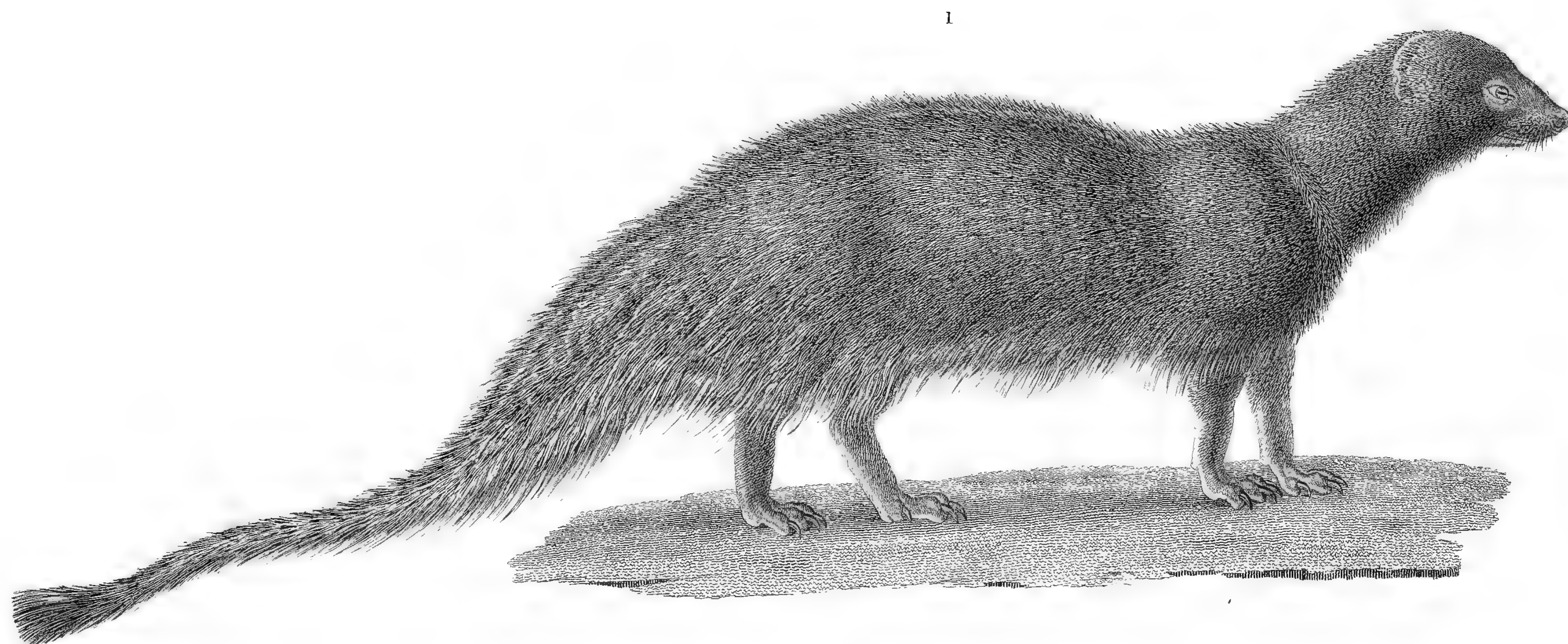


1 RAT D'ALEXANDRIE. 2 ECHIMIS D'ÉGYPTÉ. 3 HÉRISSEAU OREILLARD.









1 MANGOUSTE ICHNEUMON. 2 LIÈVRE D'ÉGYPTÉ.

*Bouquet Sc.*







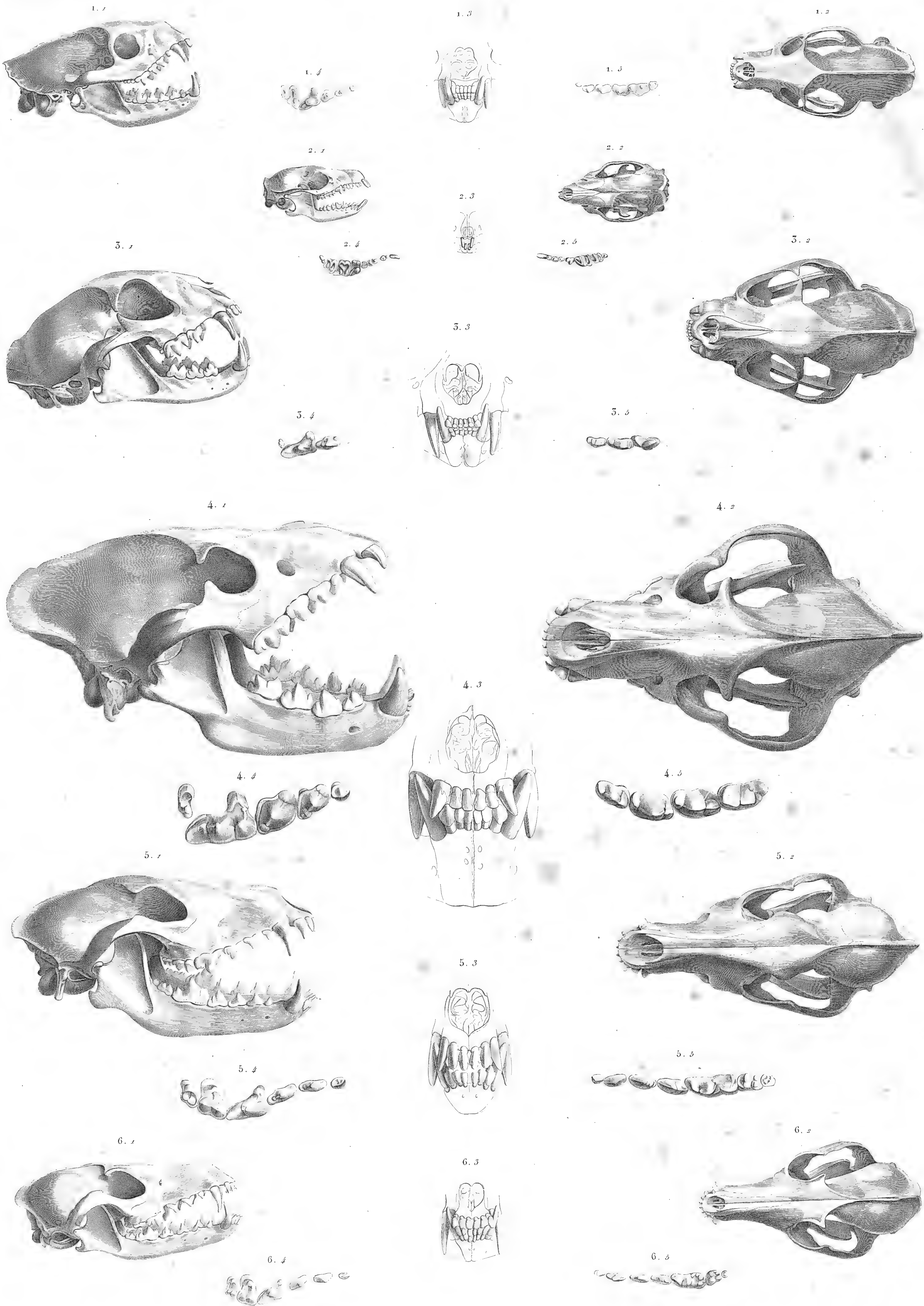


1 BELIER A LARGE QUEUE. 2 MOUFFLON A MANCHETTES.













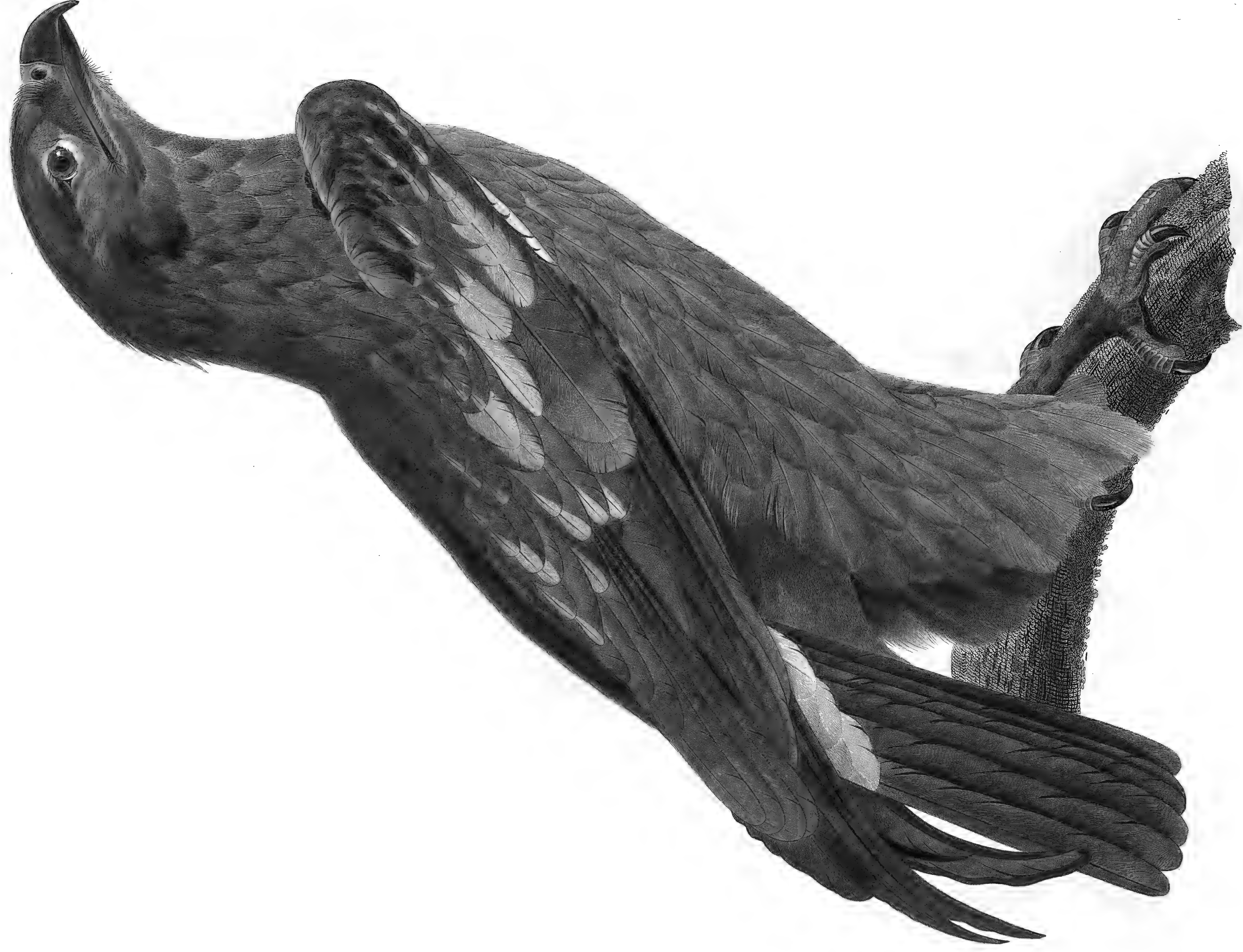








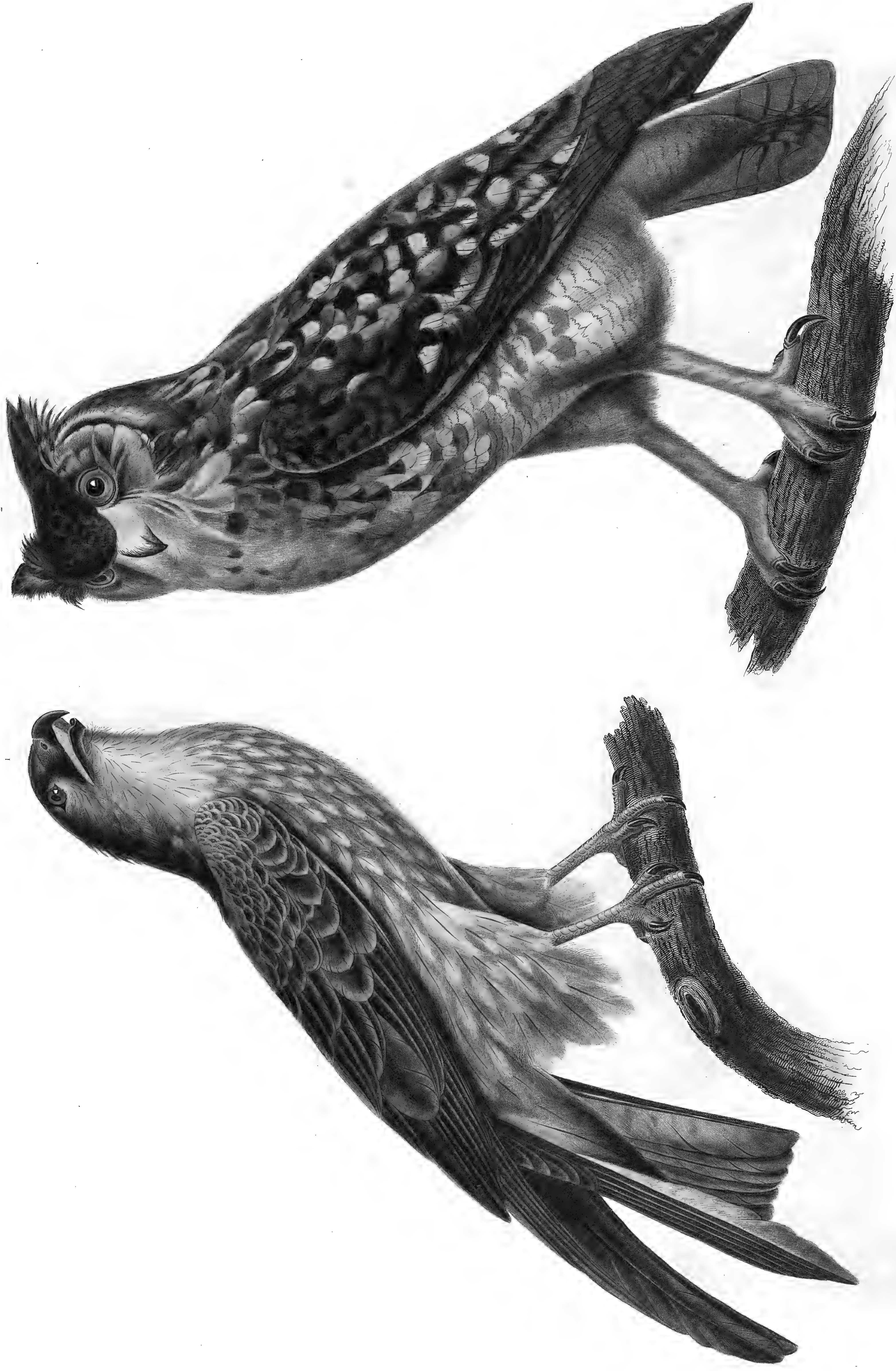
















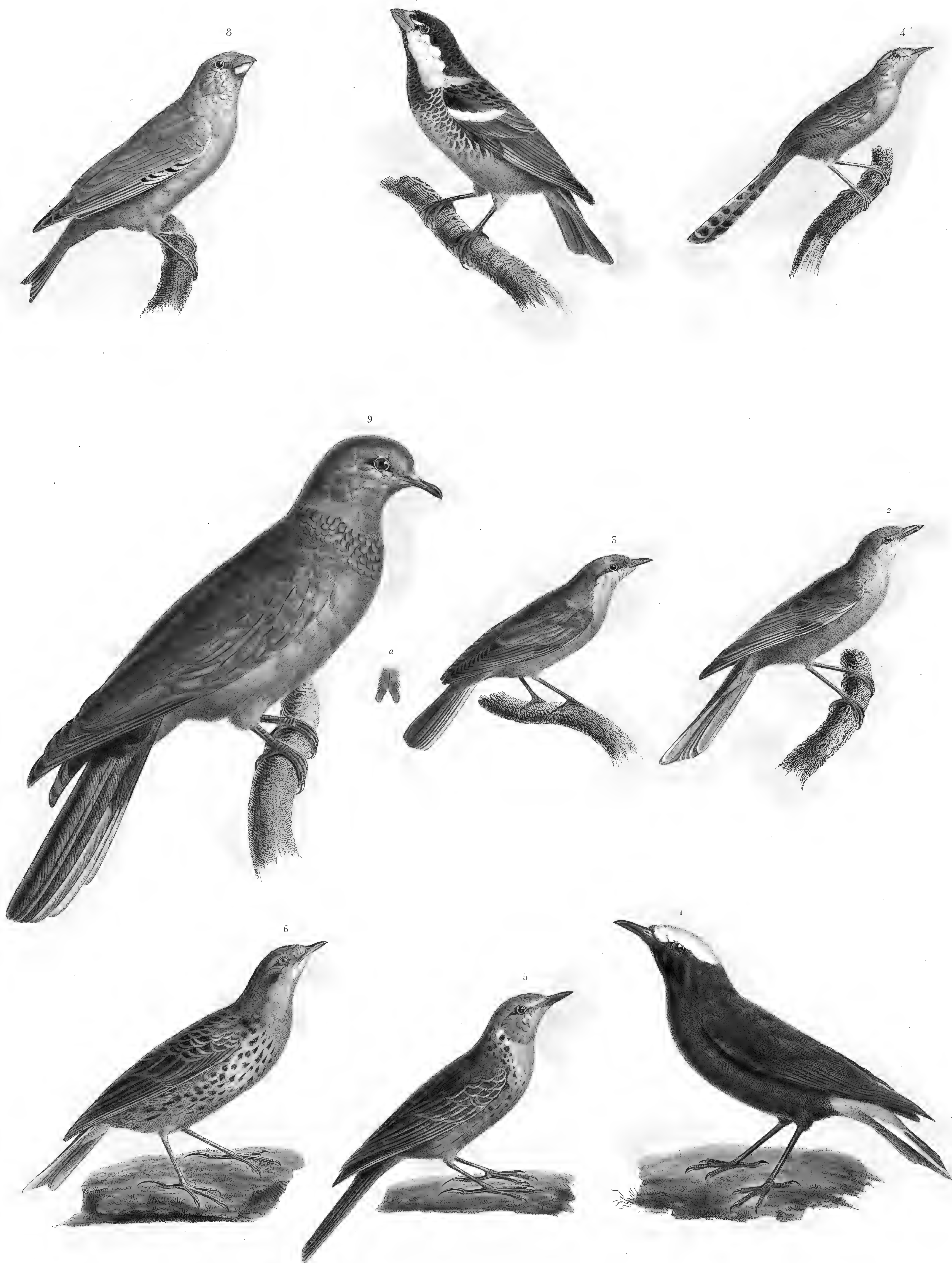








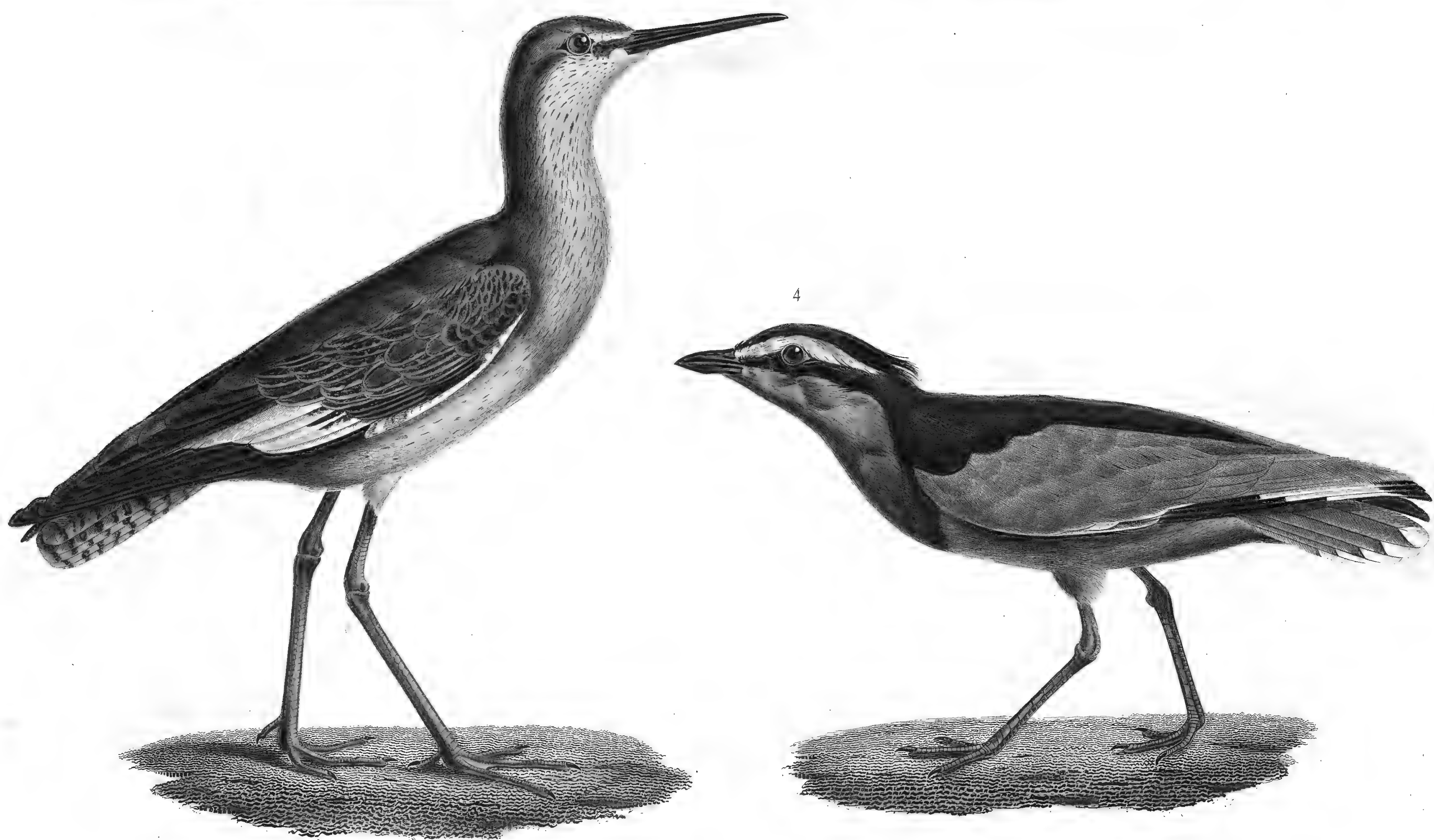
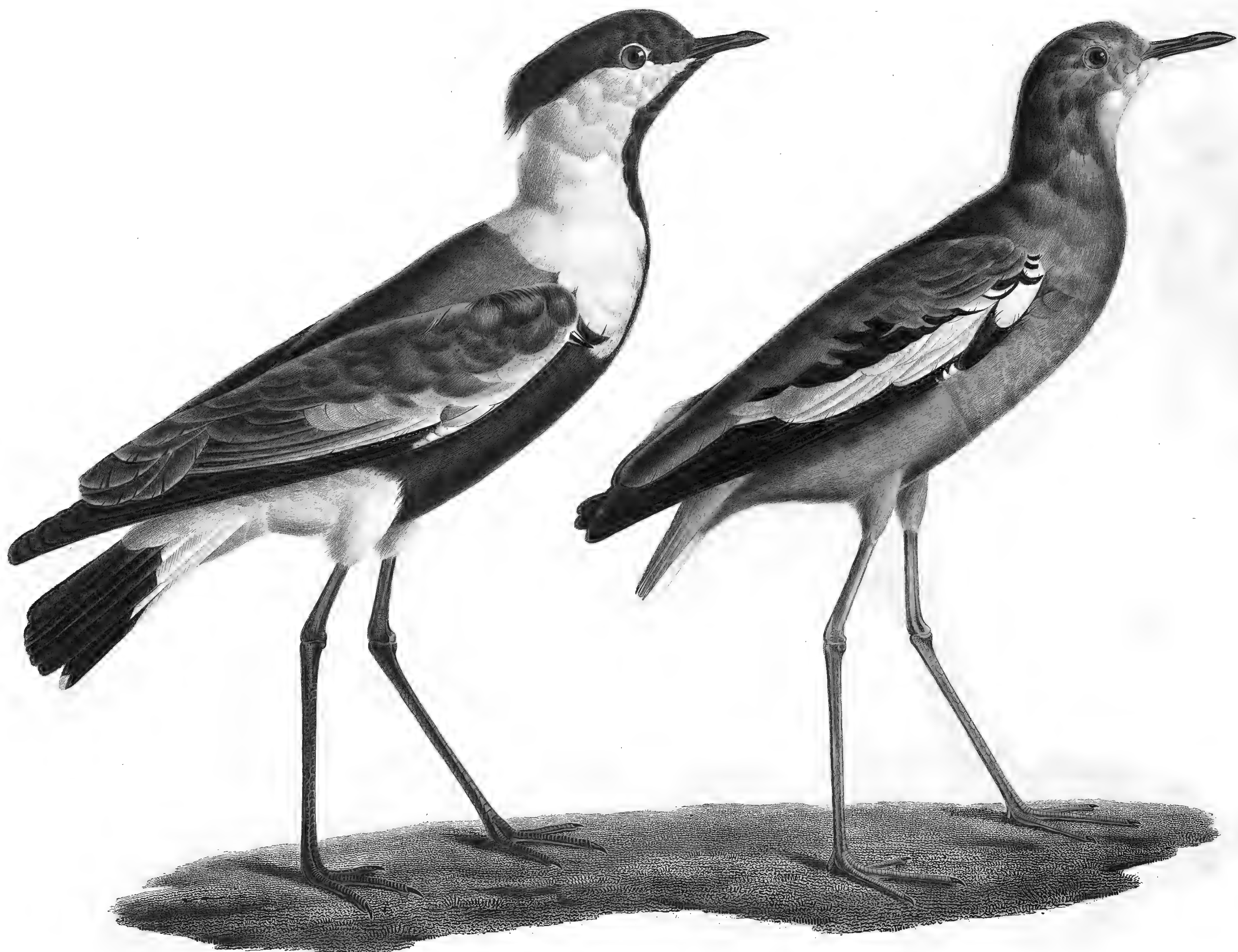








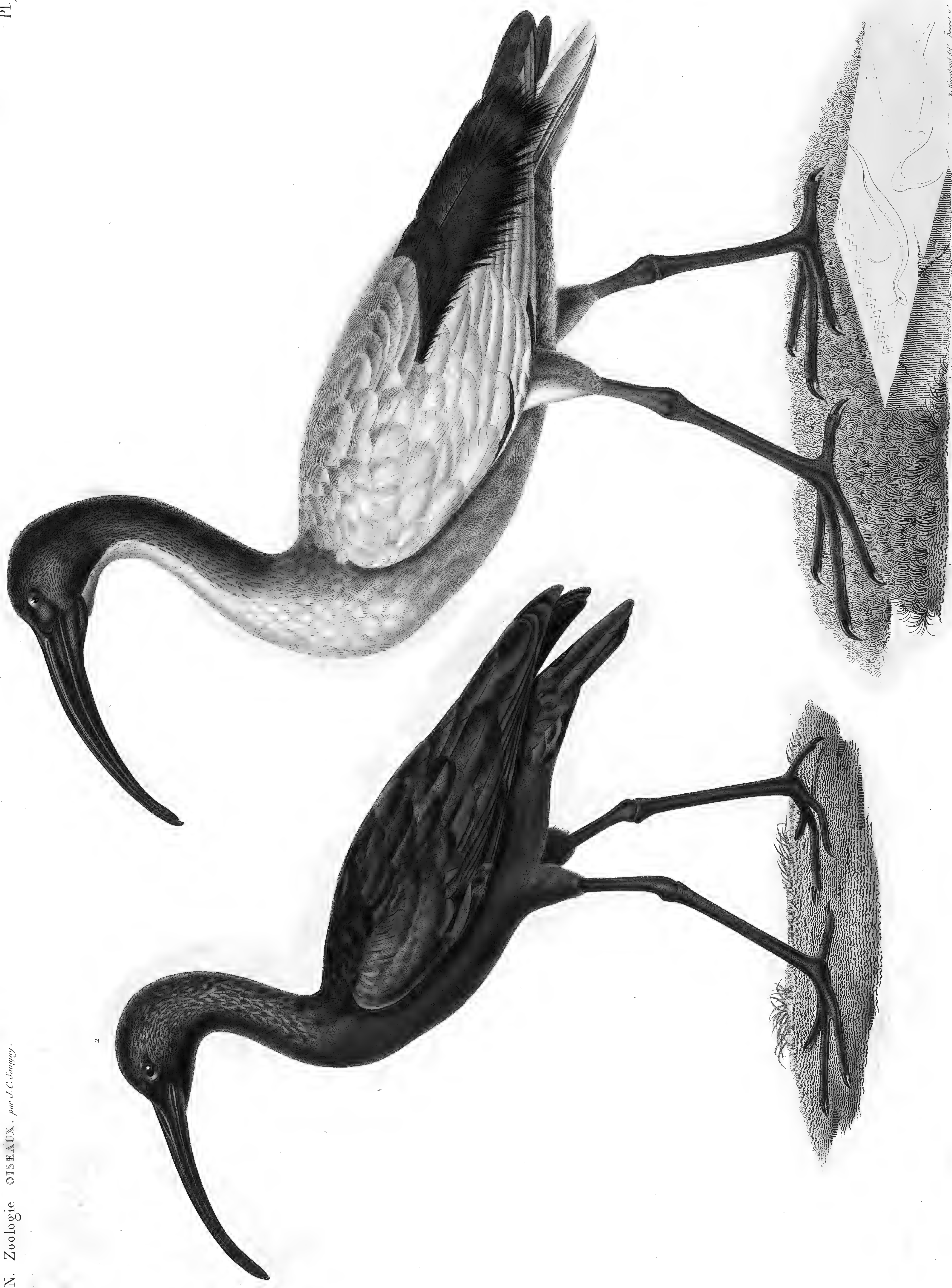








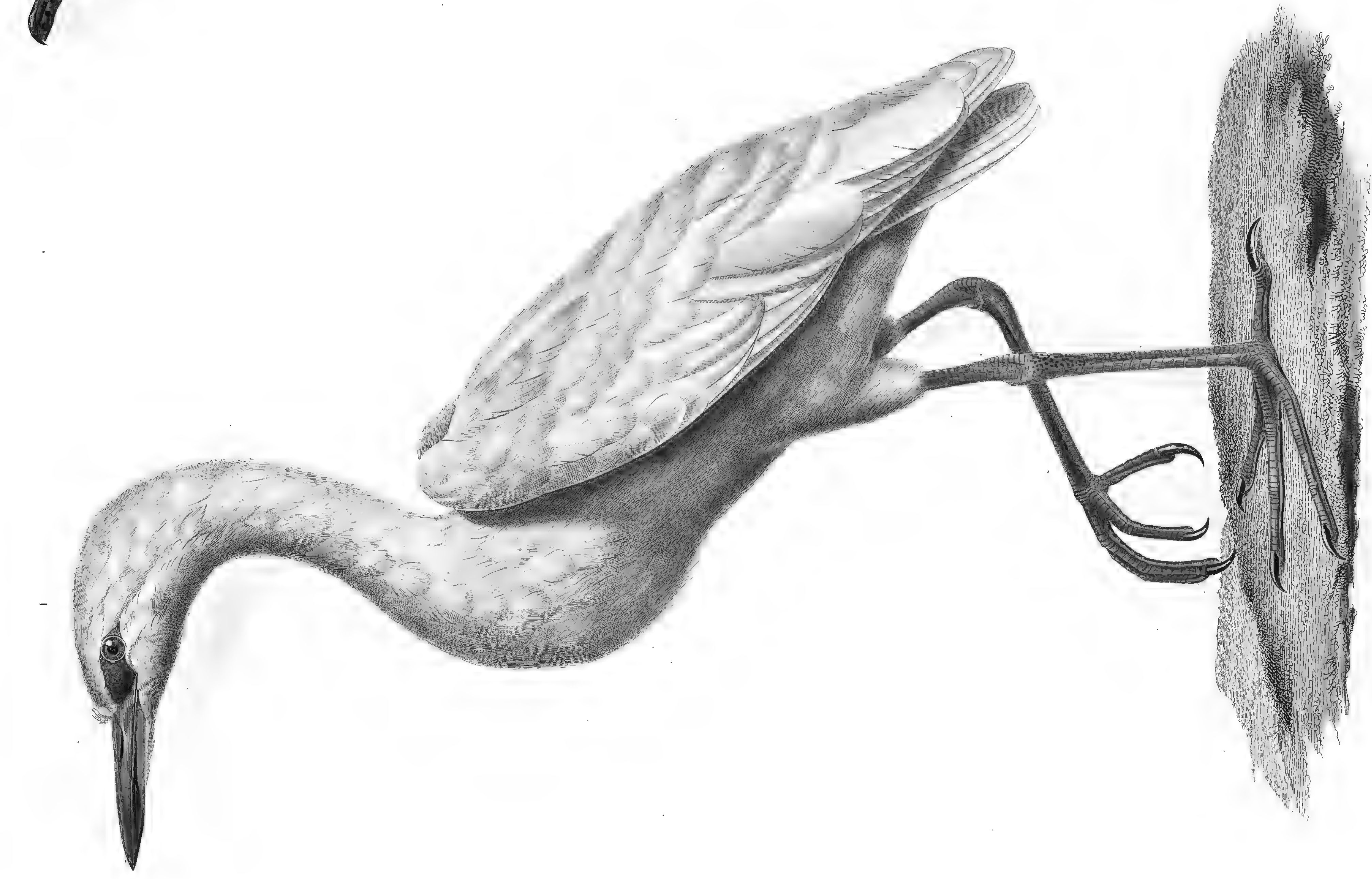








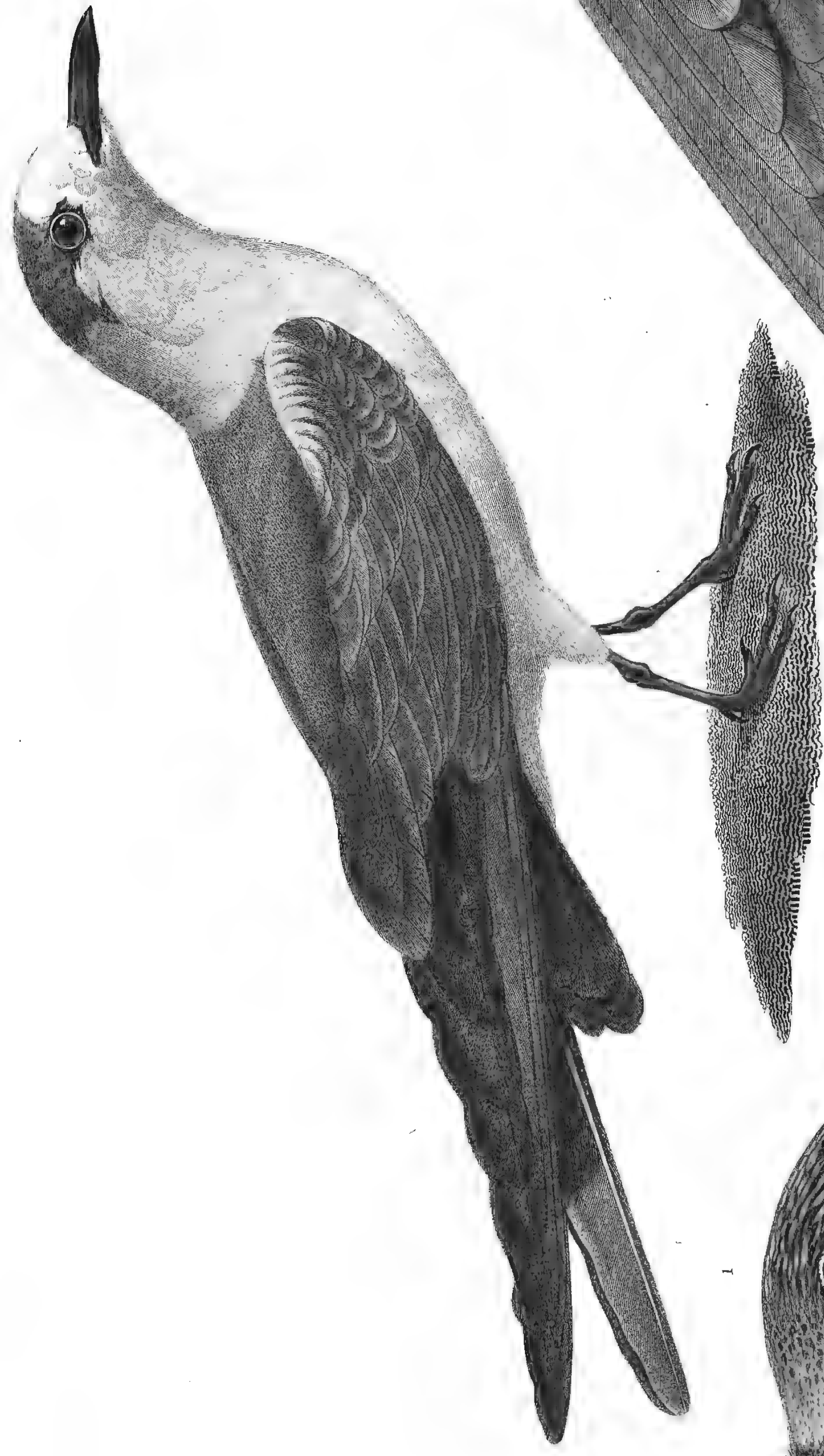








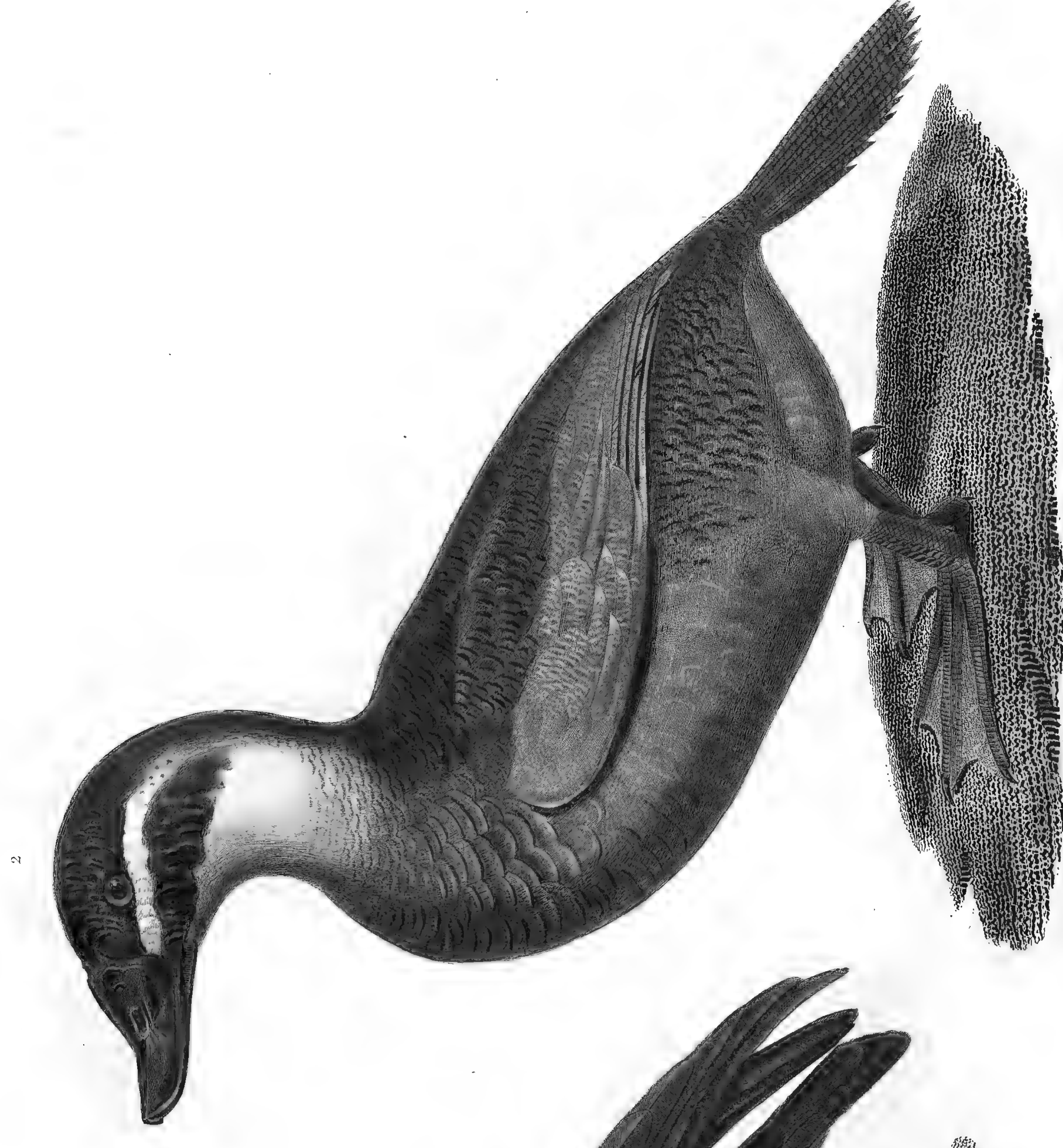
























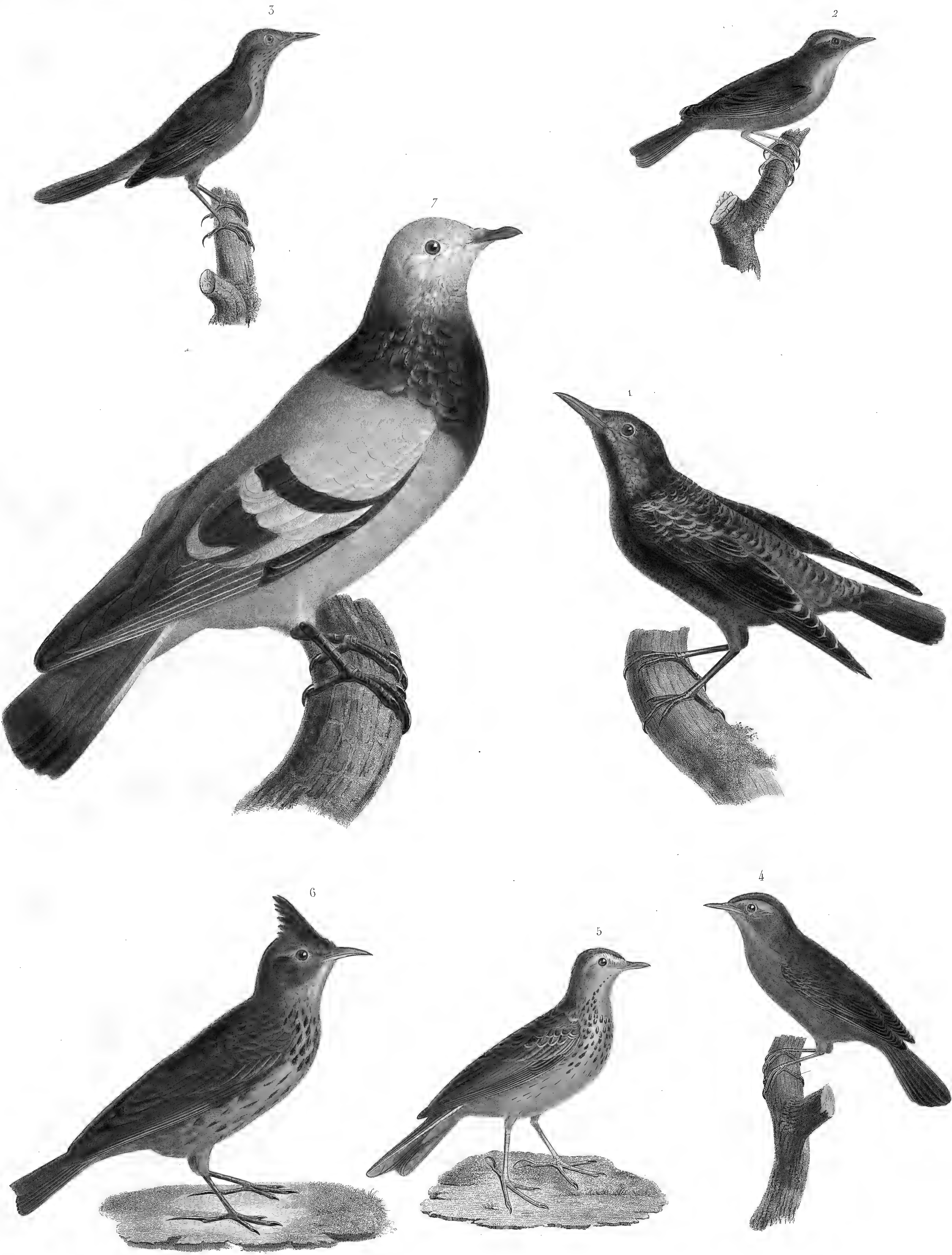








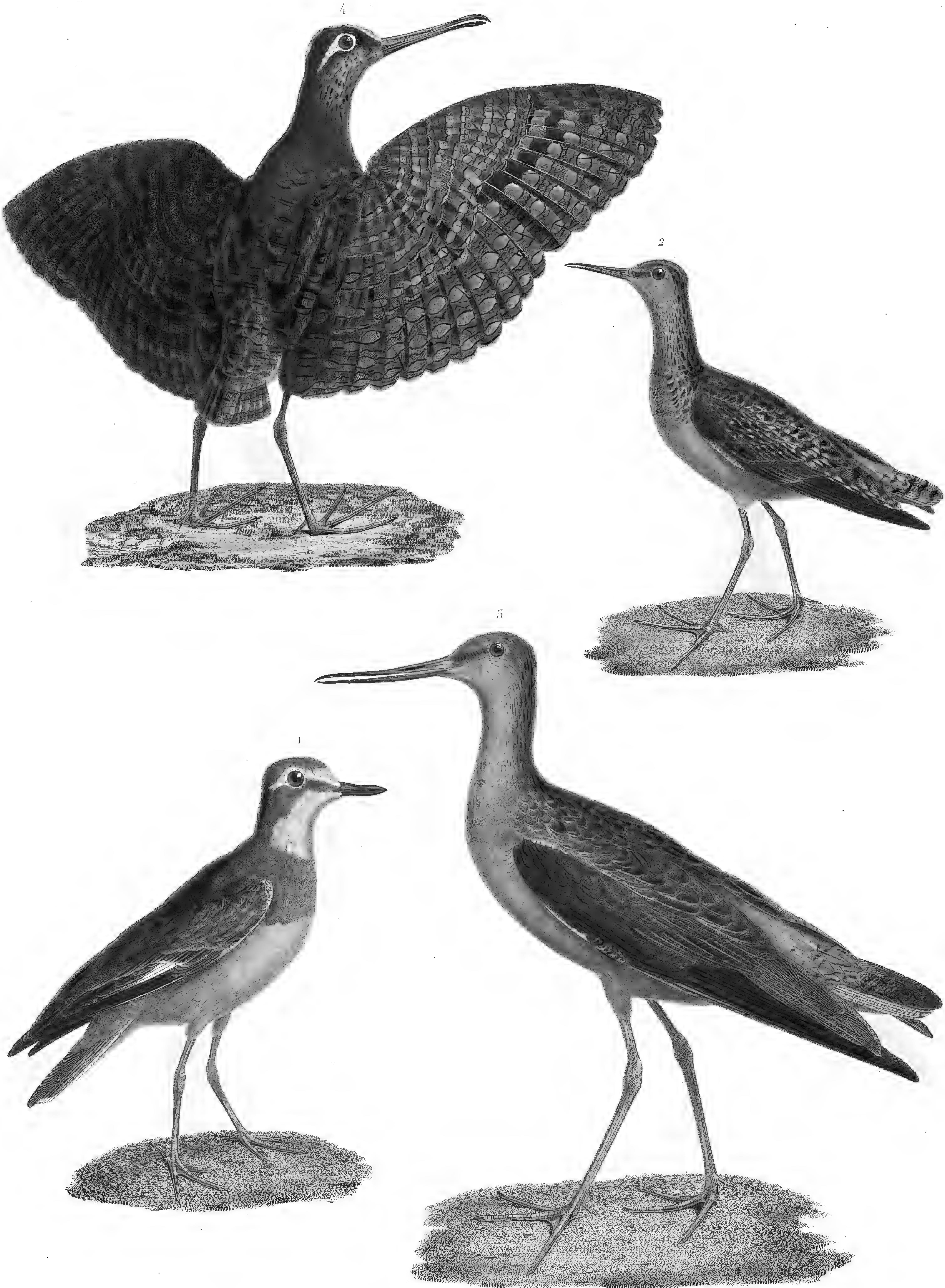








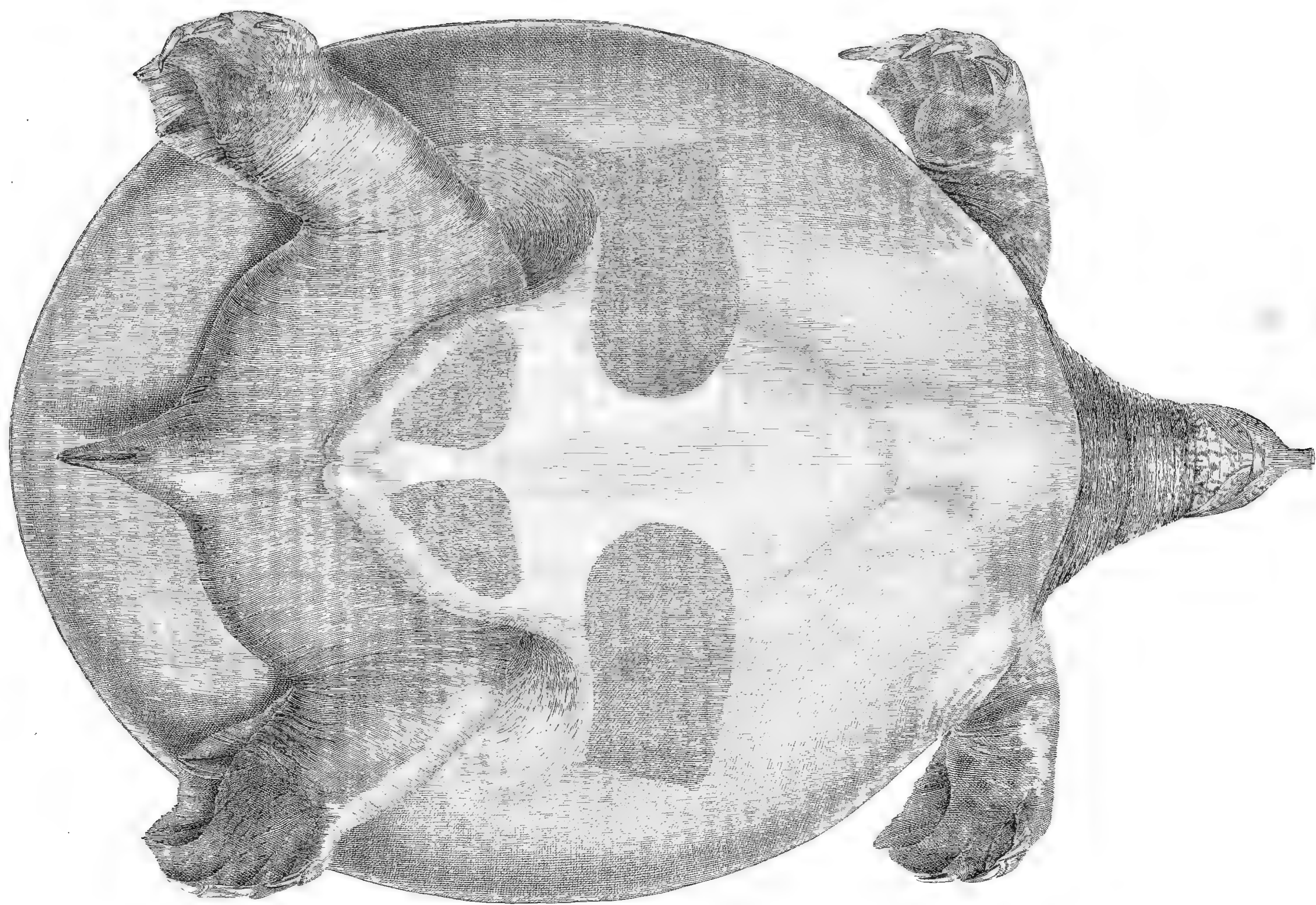
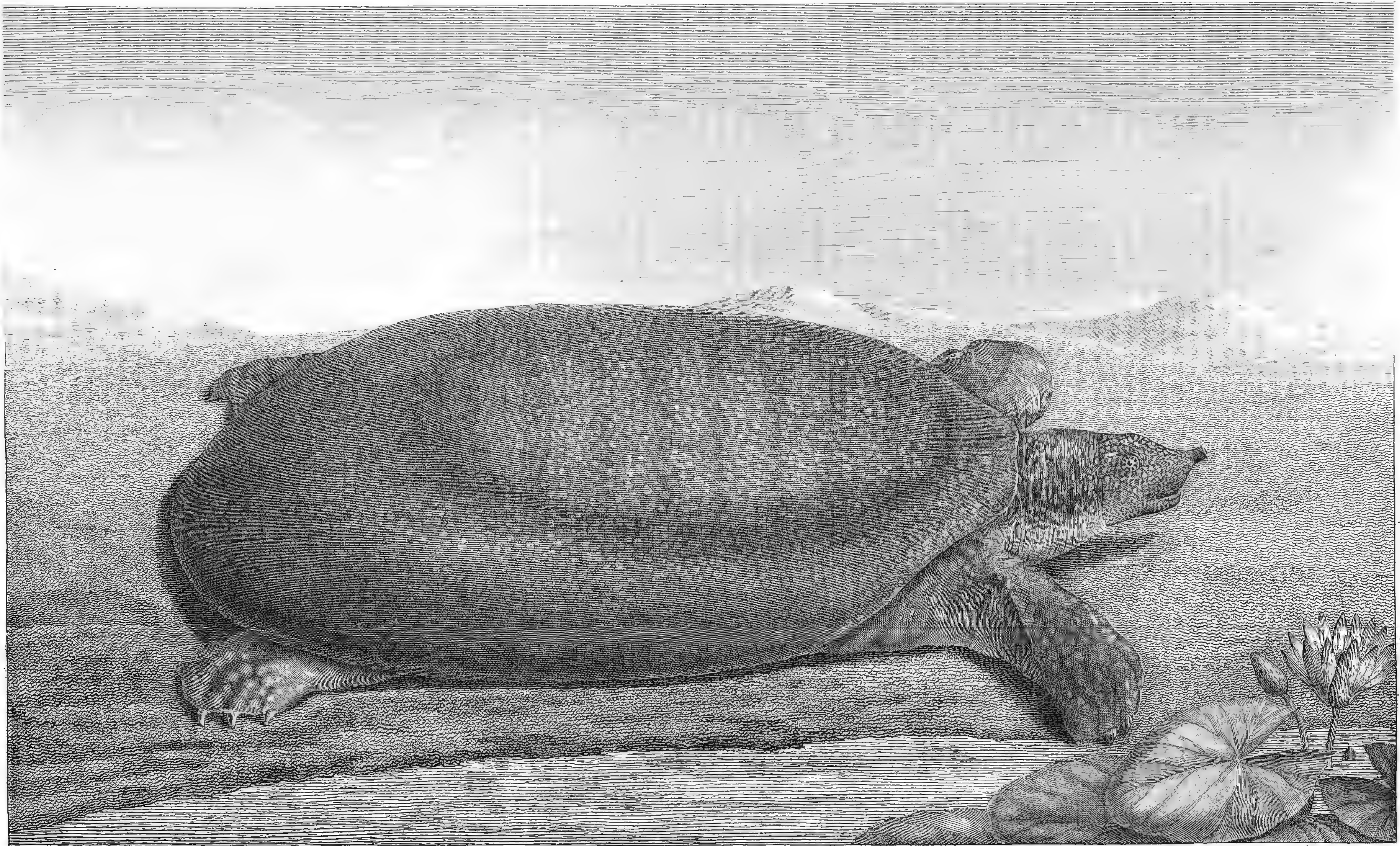












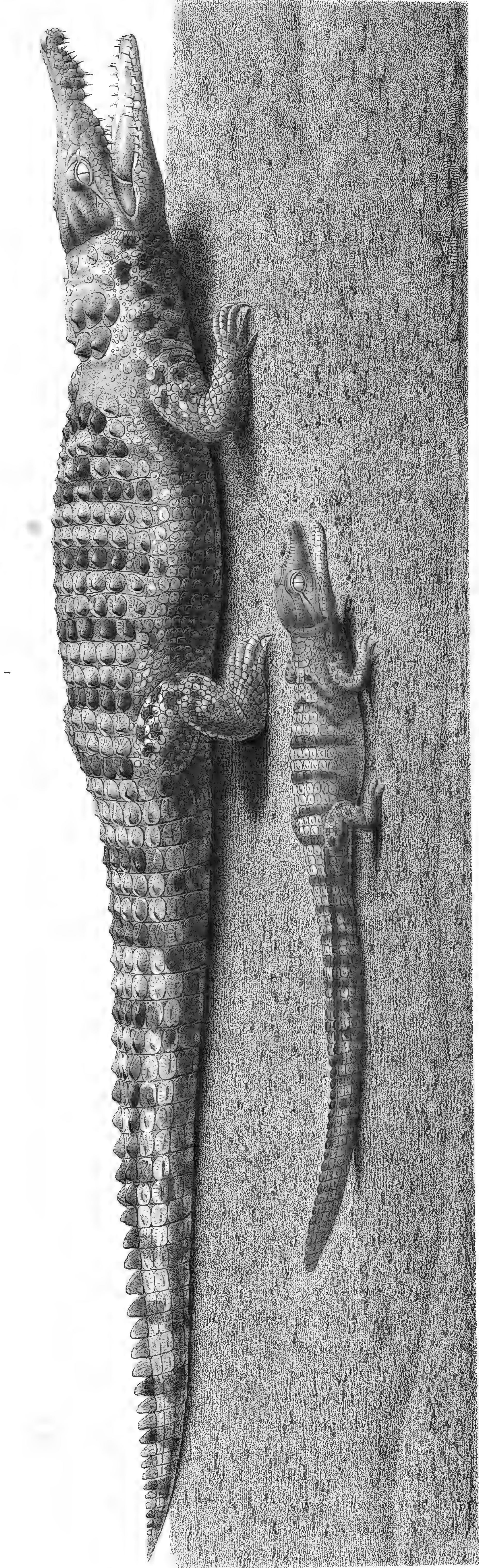
TRIONYX D'ÉGYPTÉ.  
1. vu de côté. 1. vu en dessous.

Bonnalet del.

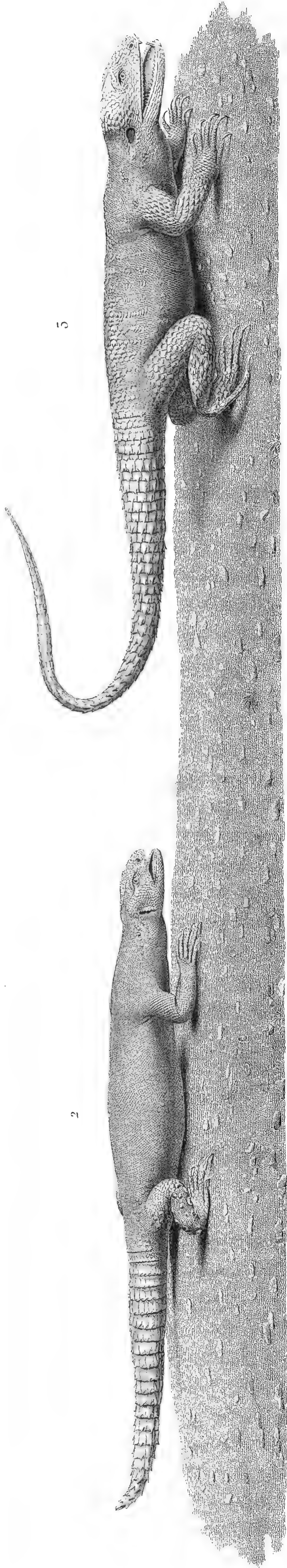








H. J. Redouté del.



1 CROCODILE VULGAIRE. 1 CROCODILE VULGAIRE jeune. 2 STELLION SPINÉDE. 3 STELLION DES ANCIENS.

Tracu. del.

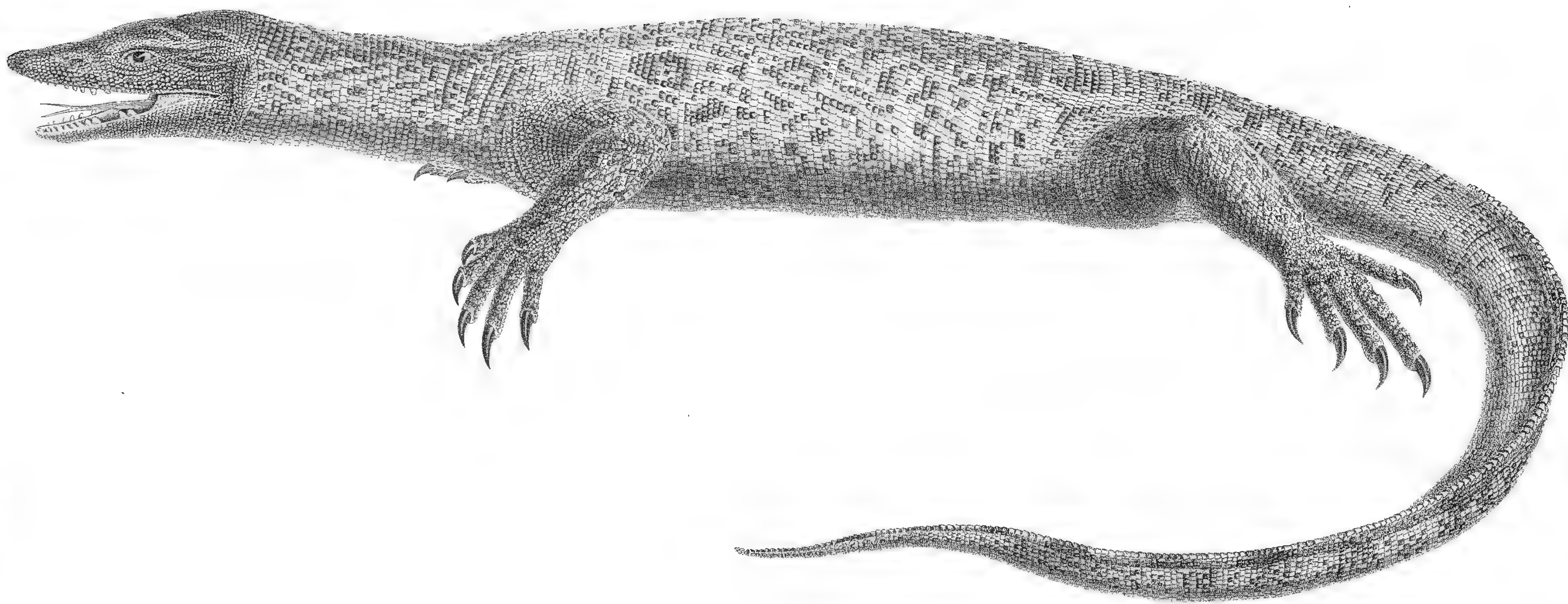
1 cinquième de la grandeur. 2 moitié de la grandeur. 3 grandeur naturelle.



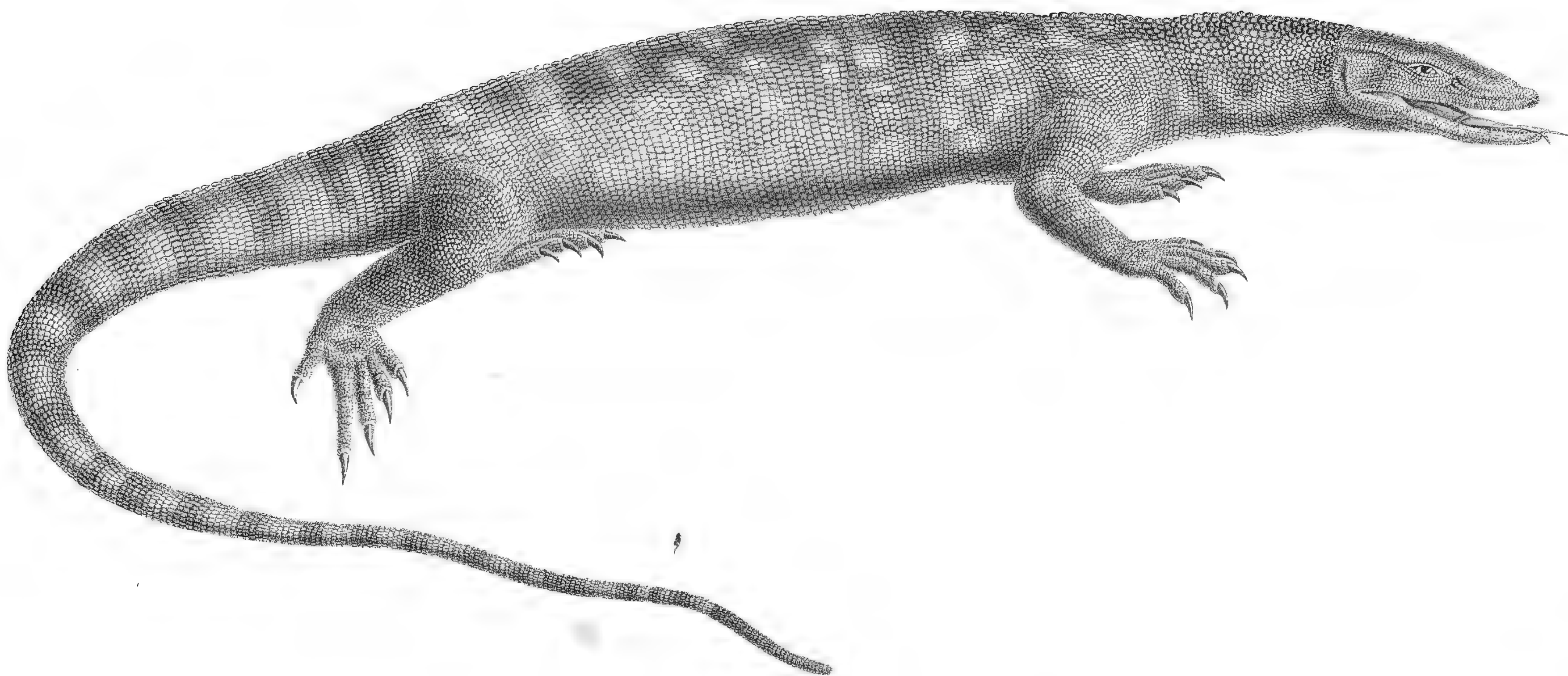




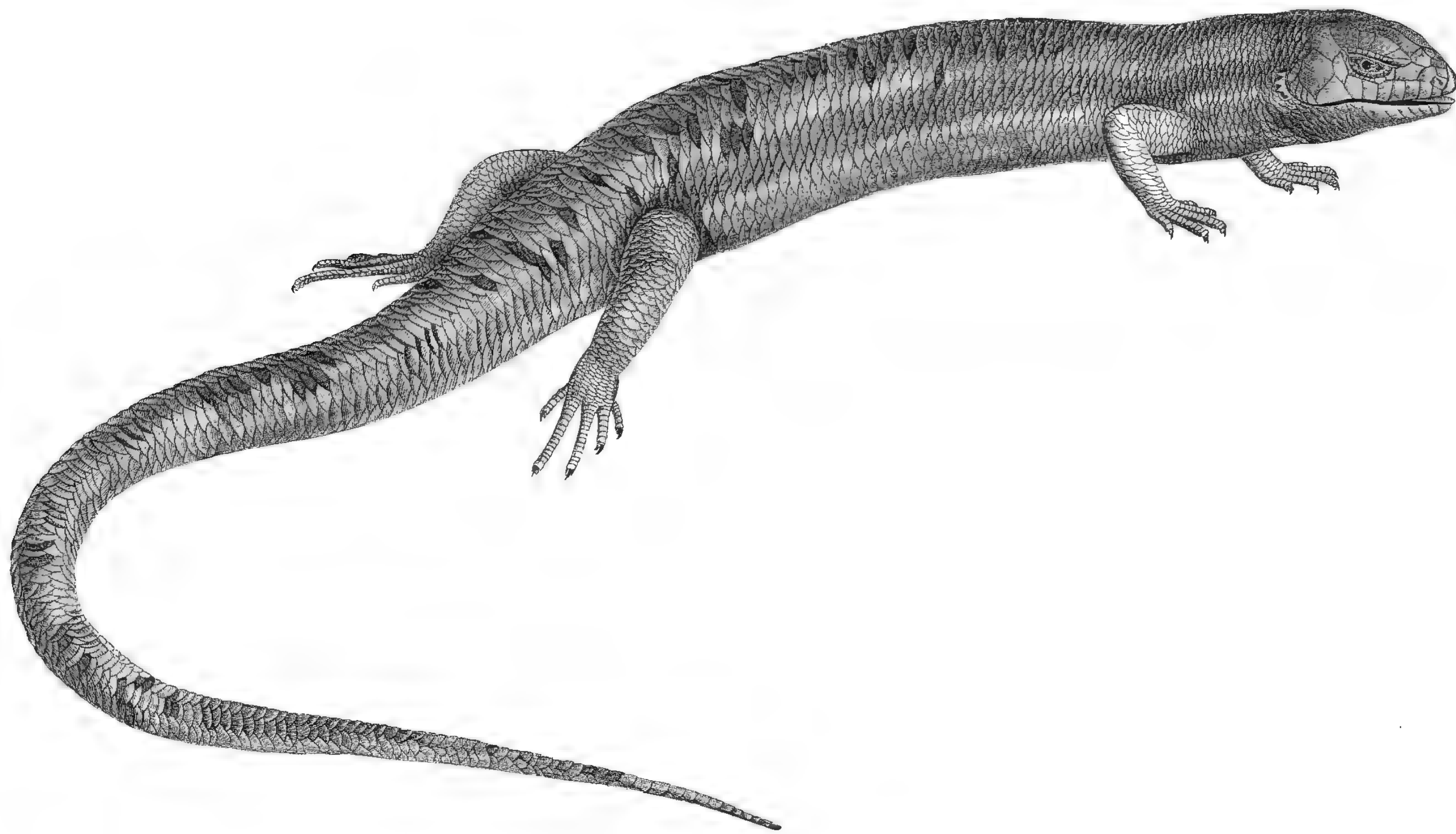
1



2



3



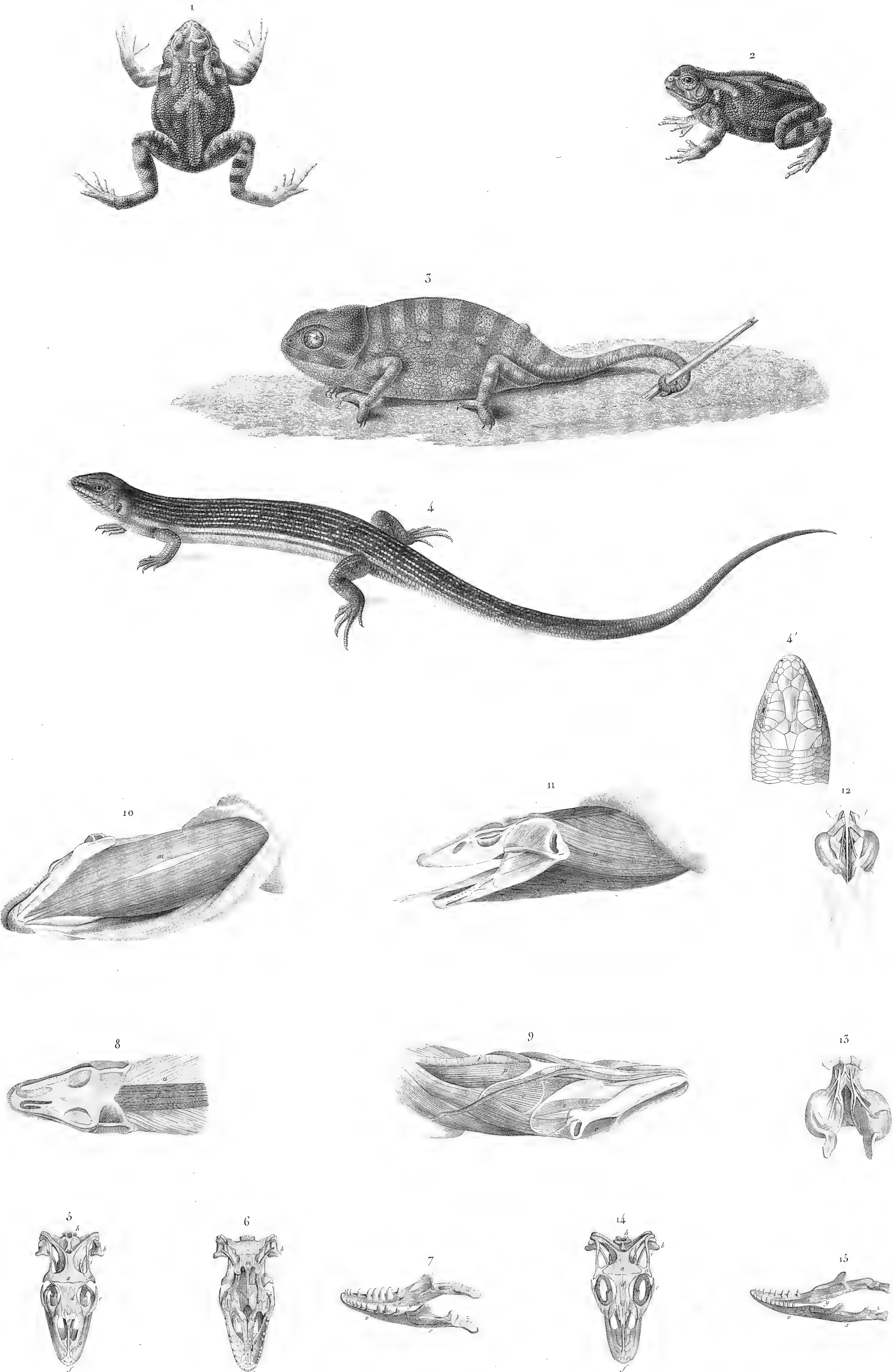
1 TUPINAMBIS DU NIL. 2 OUARAN DE FORSKAL. 3 ANOLIS GIGANTESQUE.

Bouquet Sc.









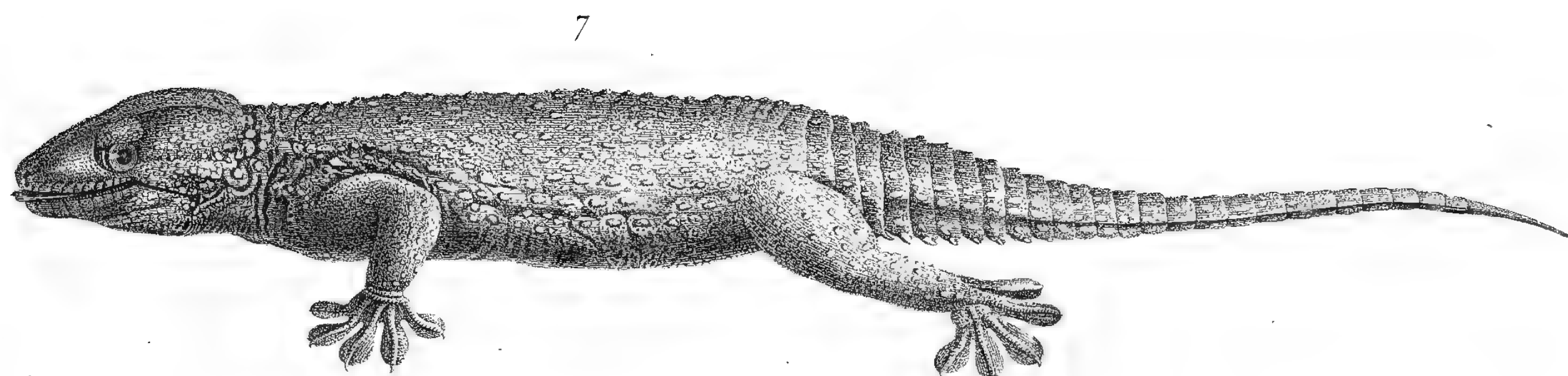
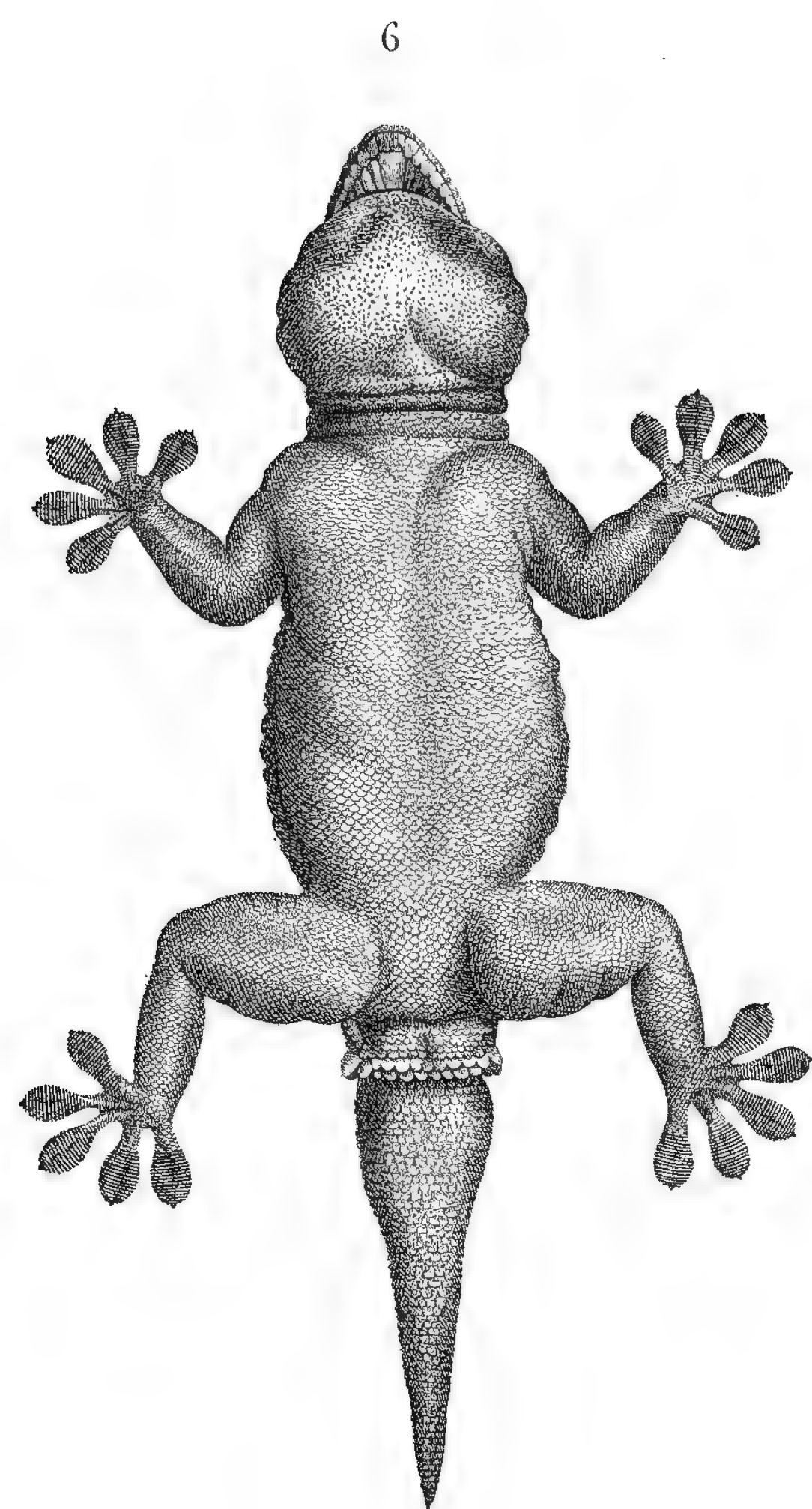
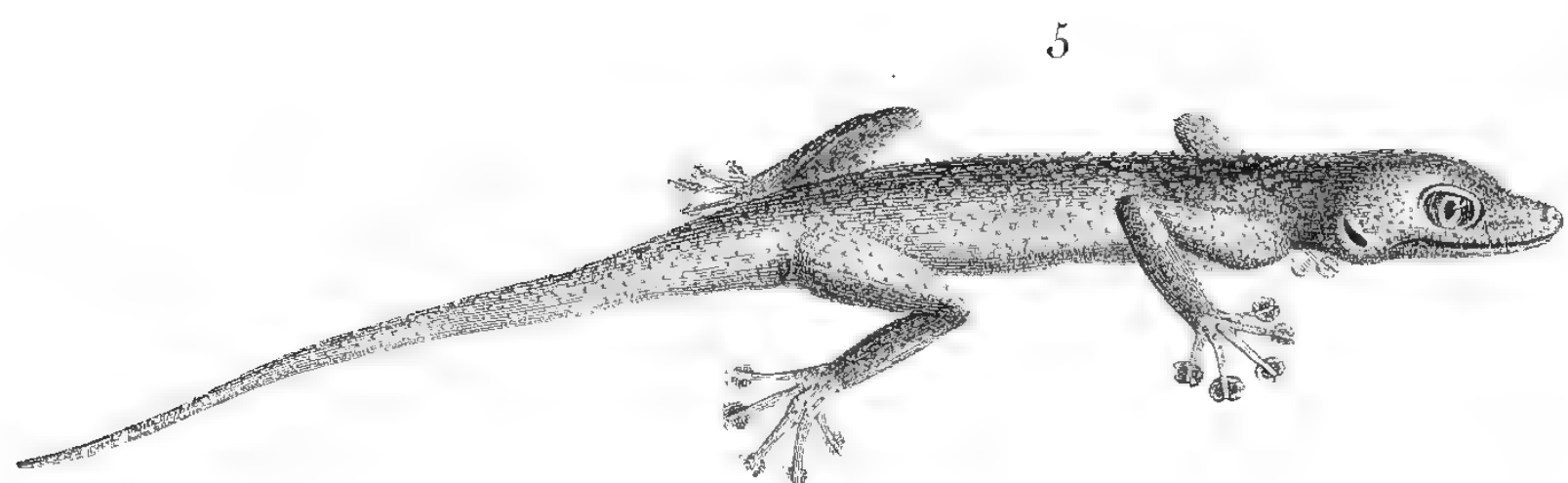
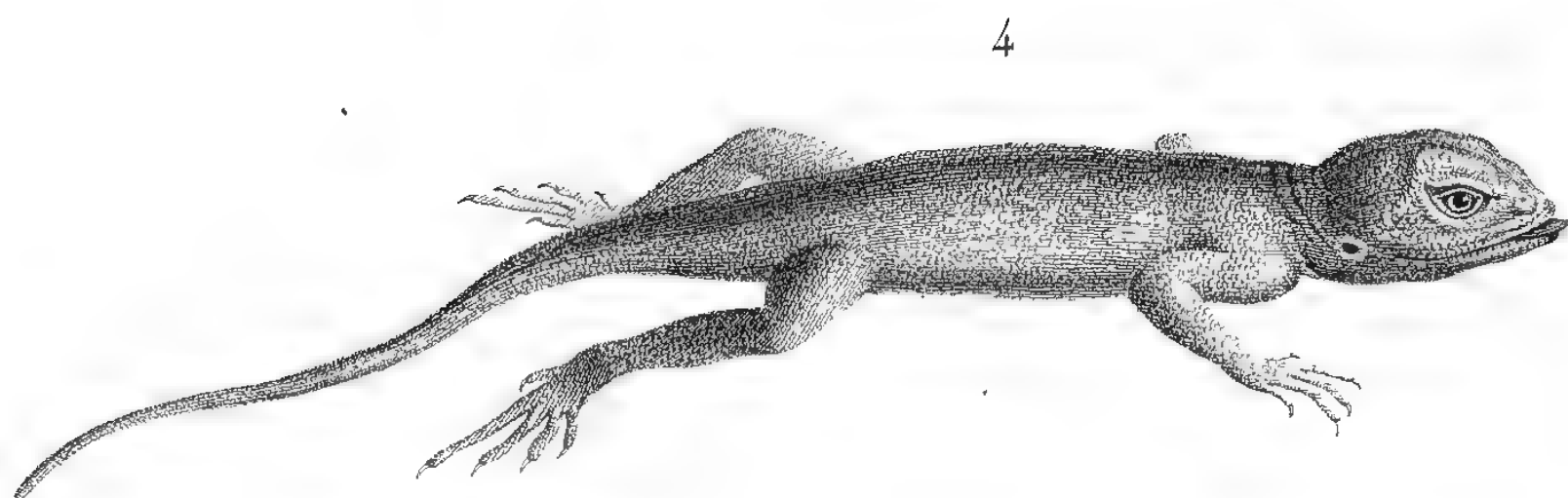
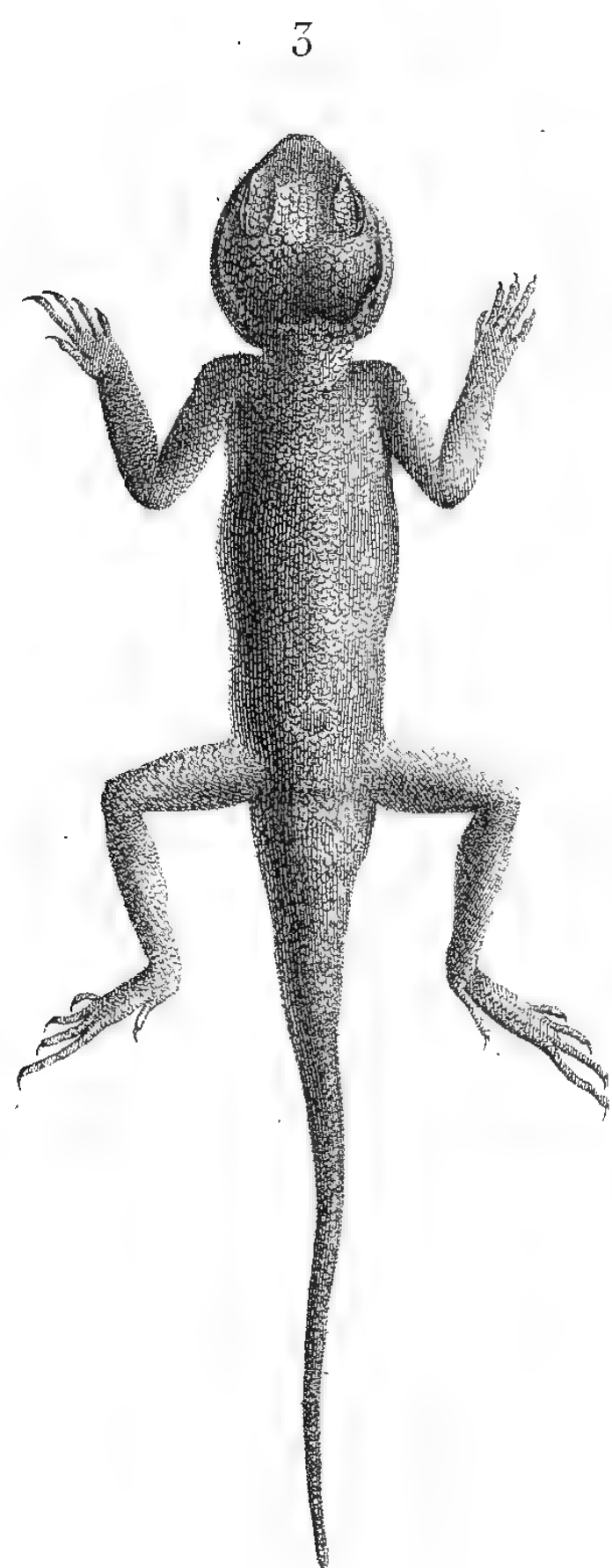
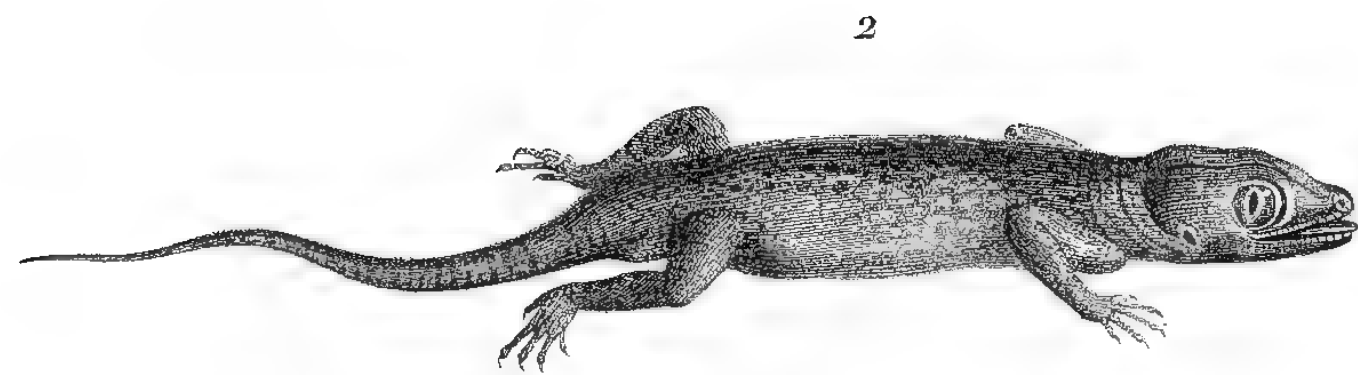
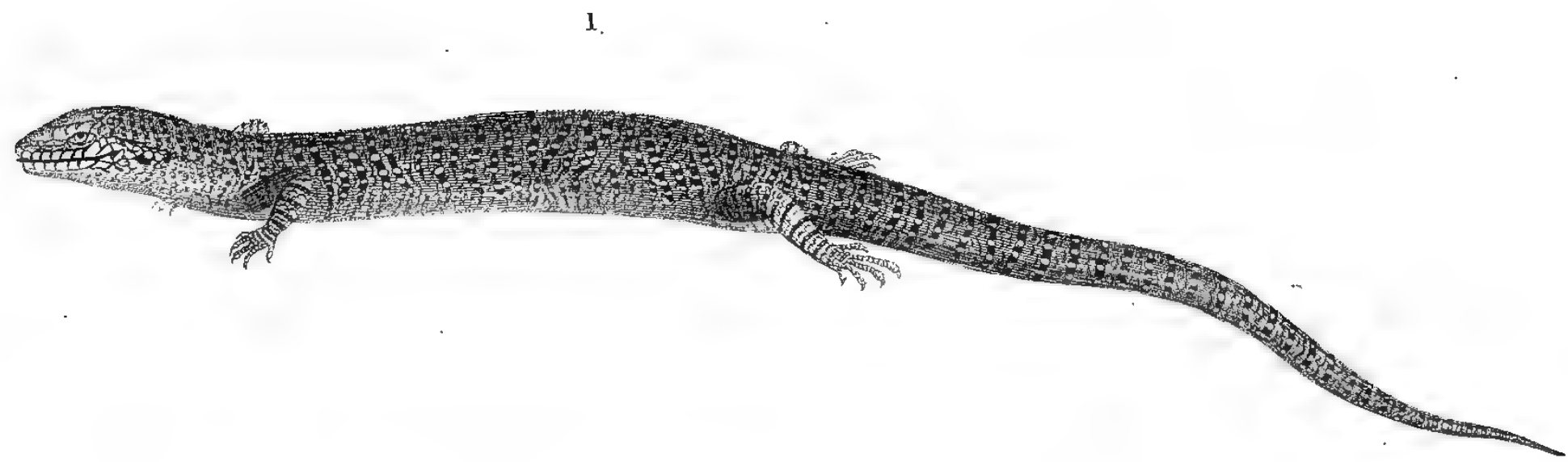
1. 2. GRENOUILLE PONCTUÉE. 3. CAMÉLÉON TRAPU. 4. 4' ANOLIS PAVÉ. 5. . . . . 13. PARTIES ANATOMIQUES DES  
TUPINAMBIS DU NIL. 14, 15 CRÂNE DE L'OUARAN DE FORSKAL.

Dahamel Sc.









Bouquet Sc.

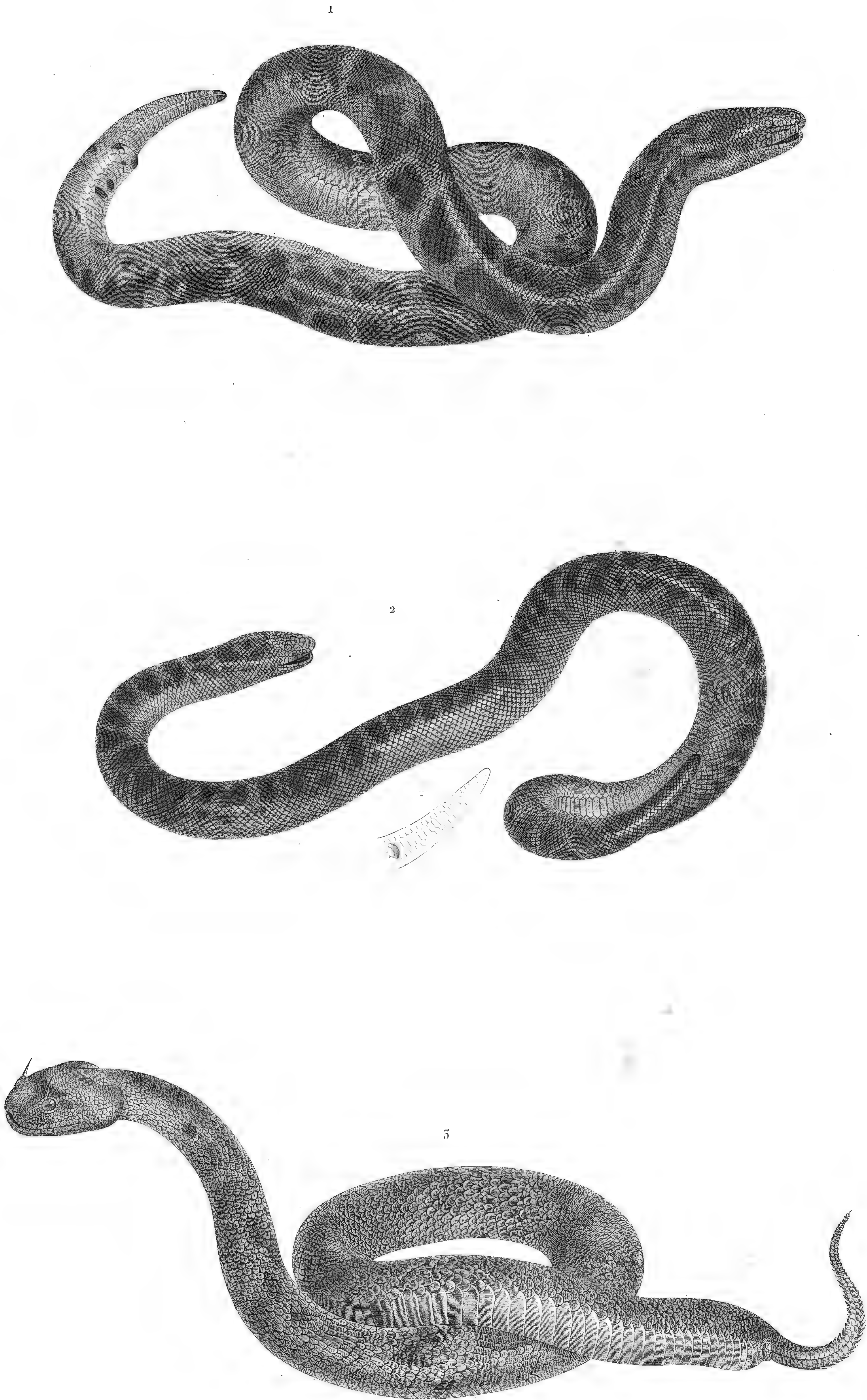
1 ANOLIS MARBRÉ. 2 AGAME PONCTUÉ. 3. 4 AGAME VARIABLE. 5 GECKO LOBÉ. 6 GECKO ANNULAIRE.

7 VARIÉTÉ DU GECKO ANNULAIRE.









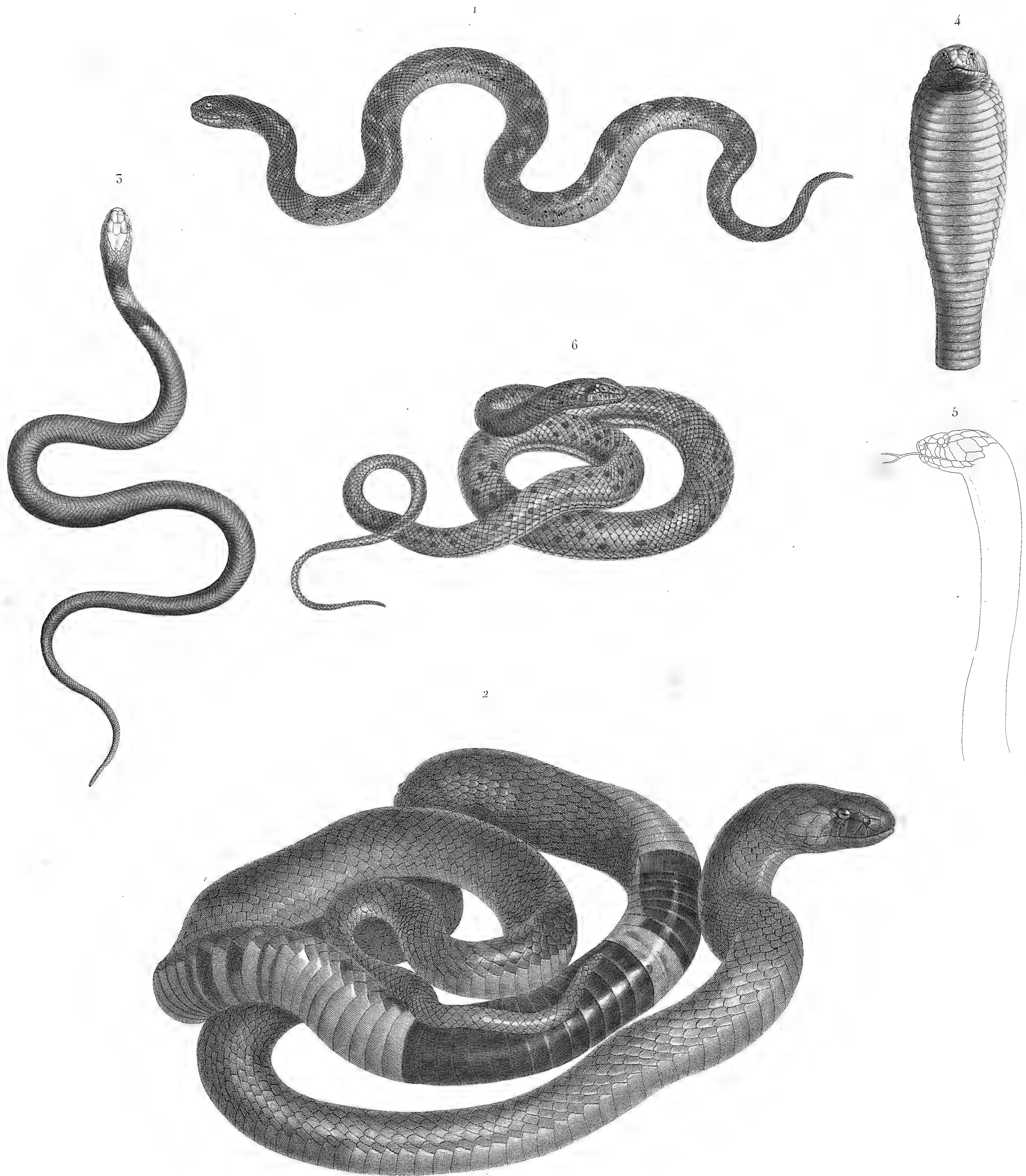
Bonquet Sc<sup>pt</sup>

1. ERYX DE LA THÉBAÏDE . 2. ERYX DU DELTA . 3. VIPÈRE CÉRASTE .









1 VIPÈRE DES PYRAMIDES. 2 VIPÈRE HAJÉ adulte. 3 VIPÈRE HAJÉ jeune.

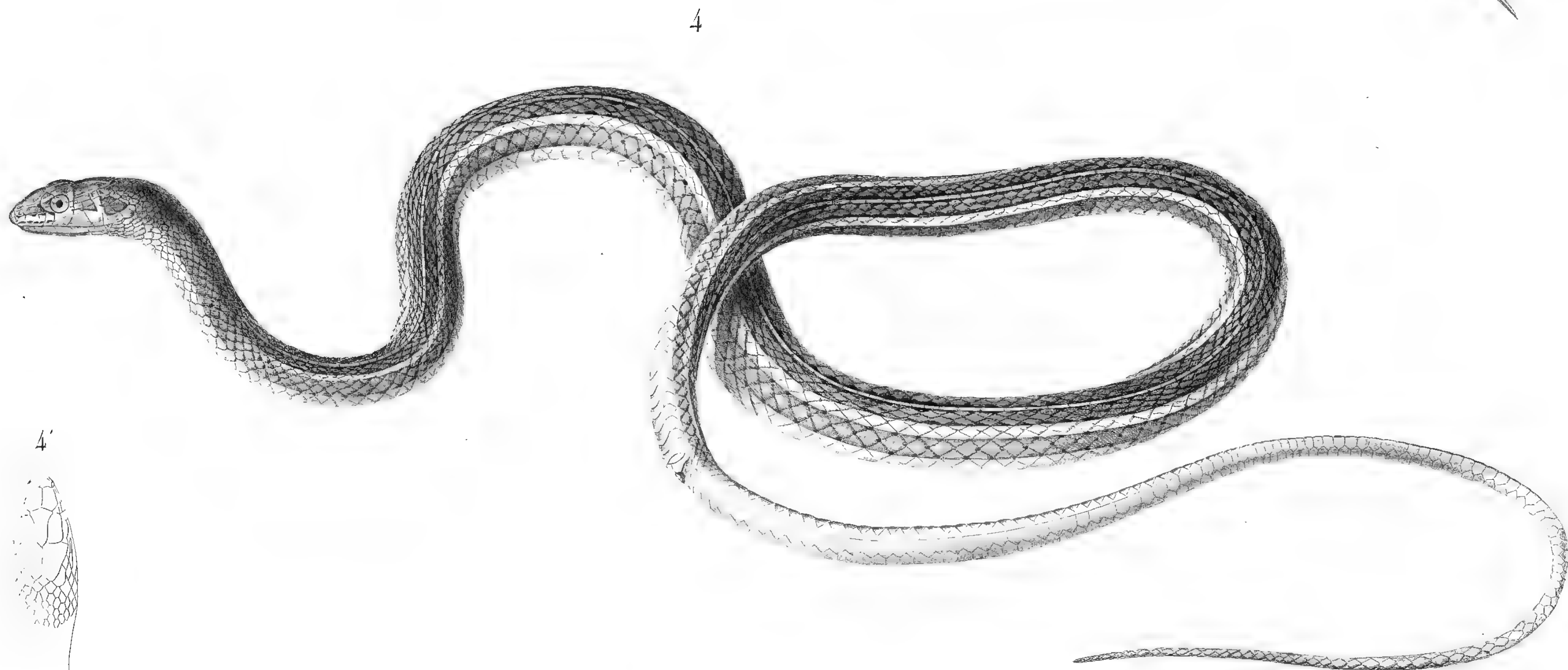
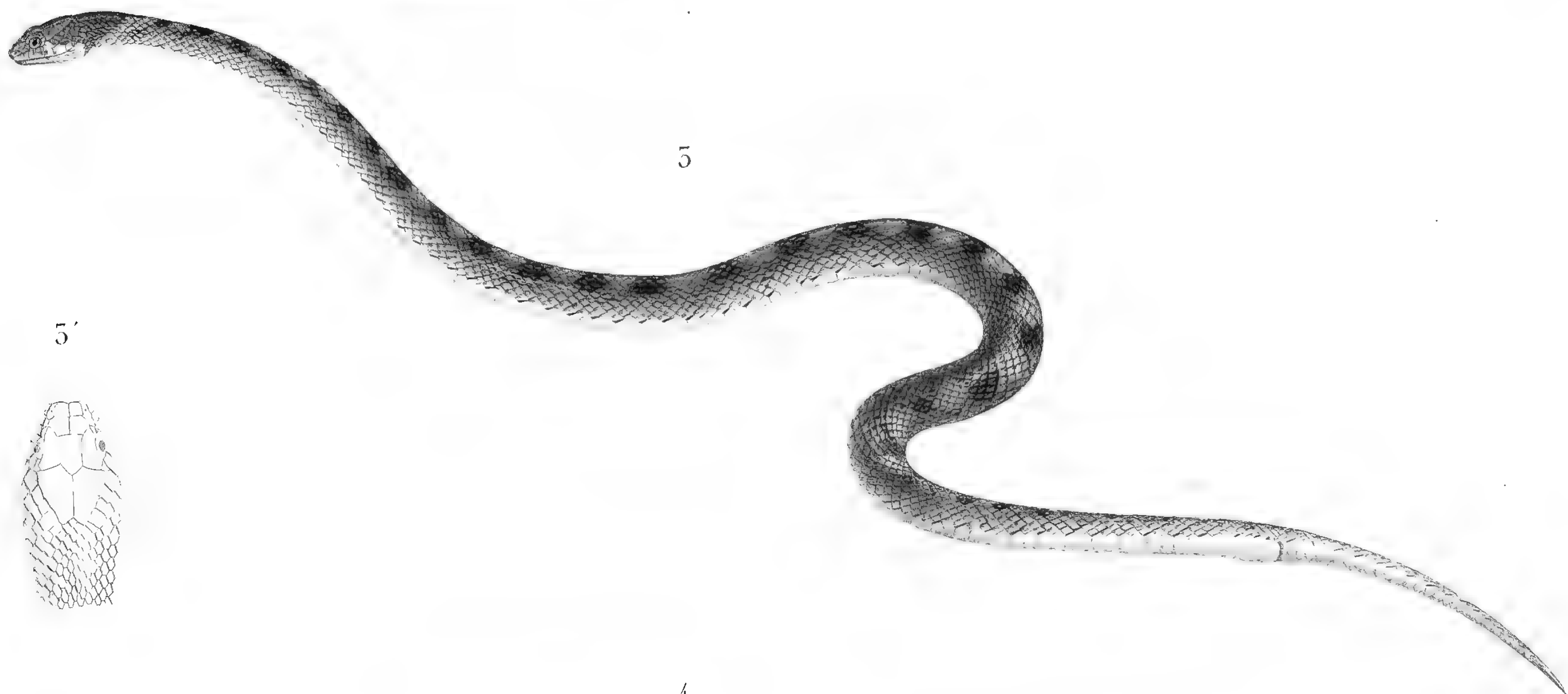
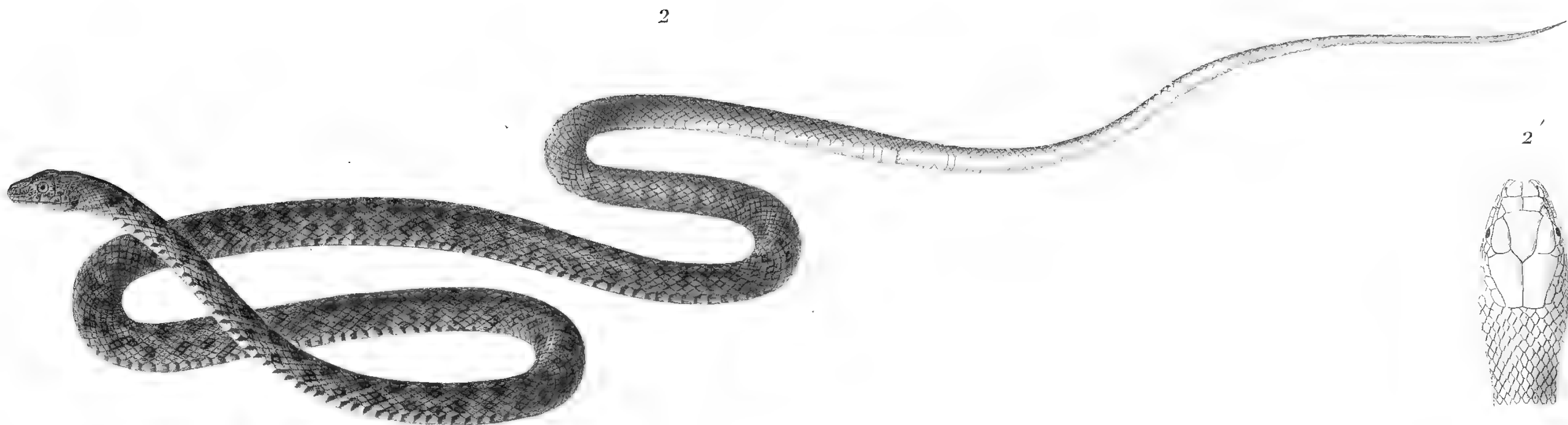
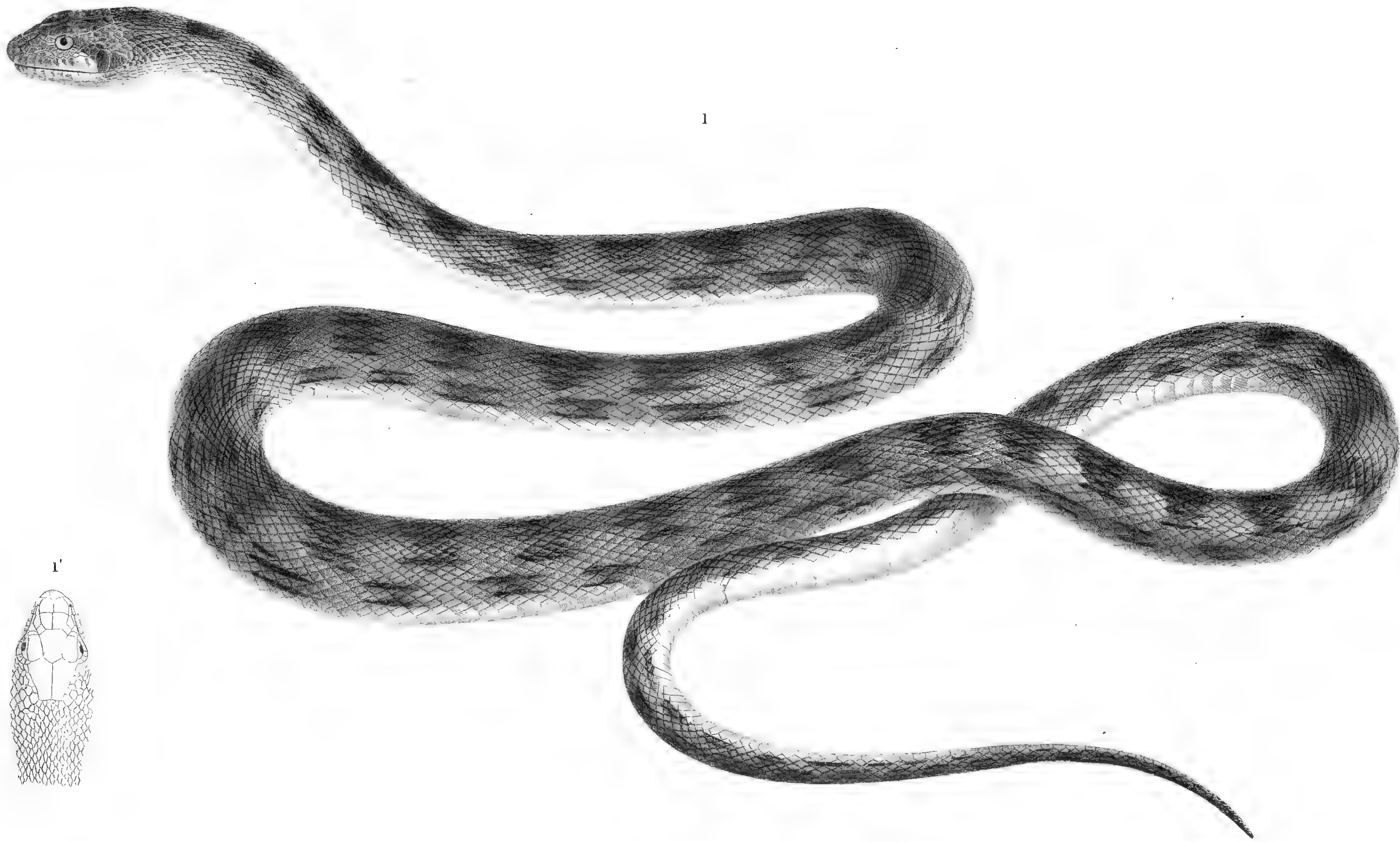
4.5 PARTIES DE LA VIPÈRE HAJÉ. 6 COULEUVRE MAILLÉE.

3.4.5 Dumet Sc<sup>t</sup> 1.2.6 Bouquet Sc<sup>t</sup>









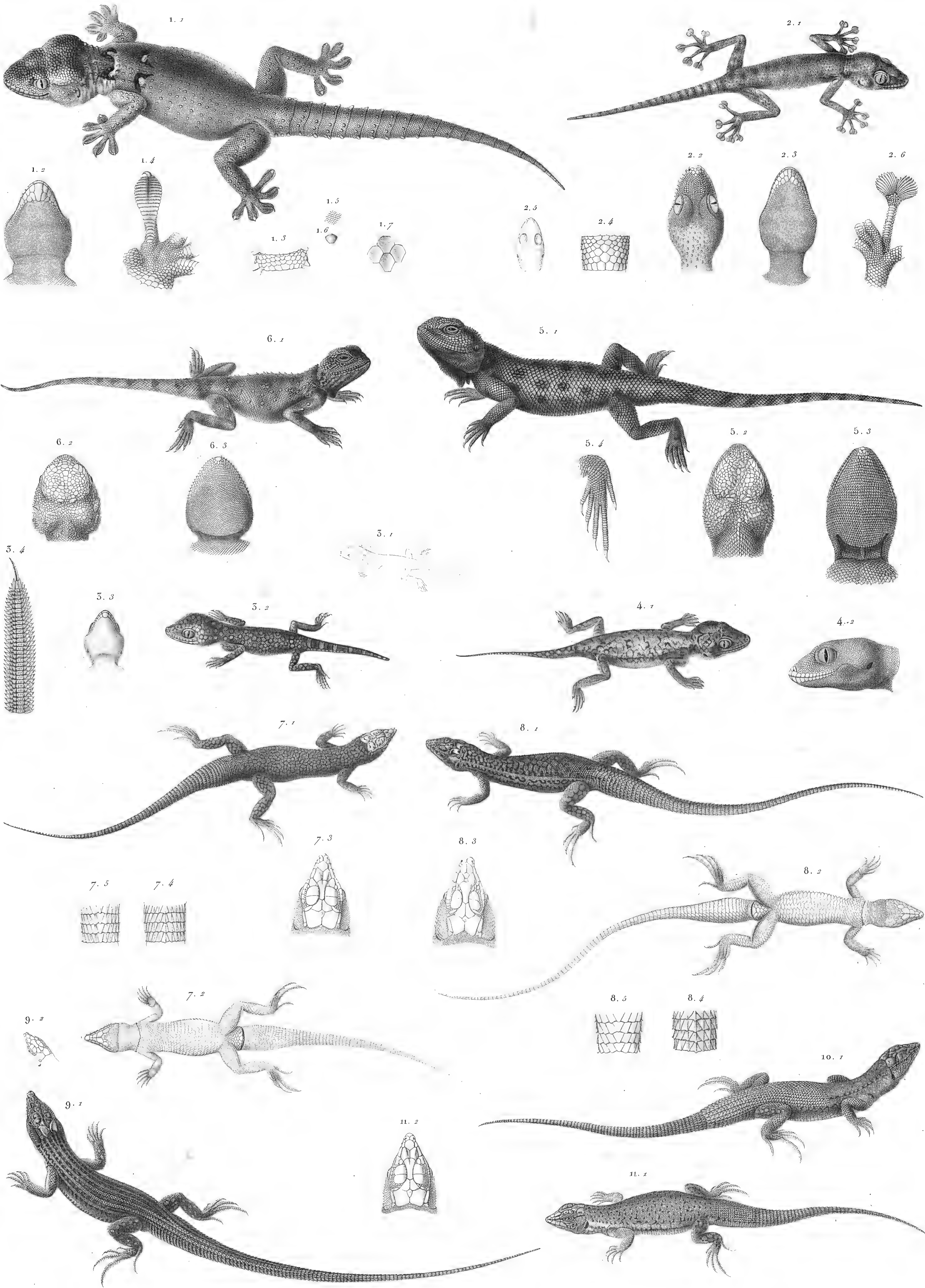
Tavernier Sculp.

1. COULEUVRE AUX RAIES PARALLÈLES. 2. COULEUVRE A BOUQUETS. 3. COULEUVRE À CAPUCHON. 4. COULEUVRE OREILLARD.





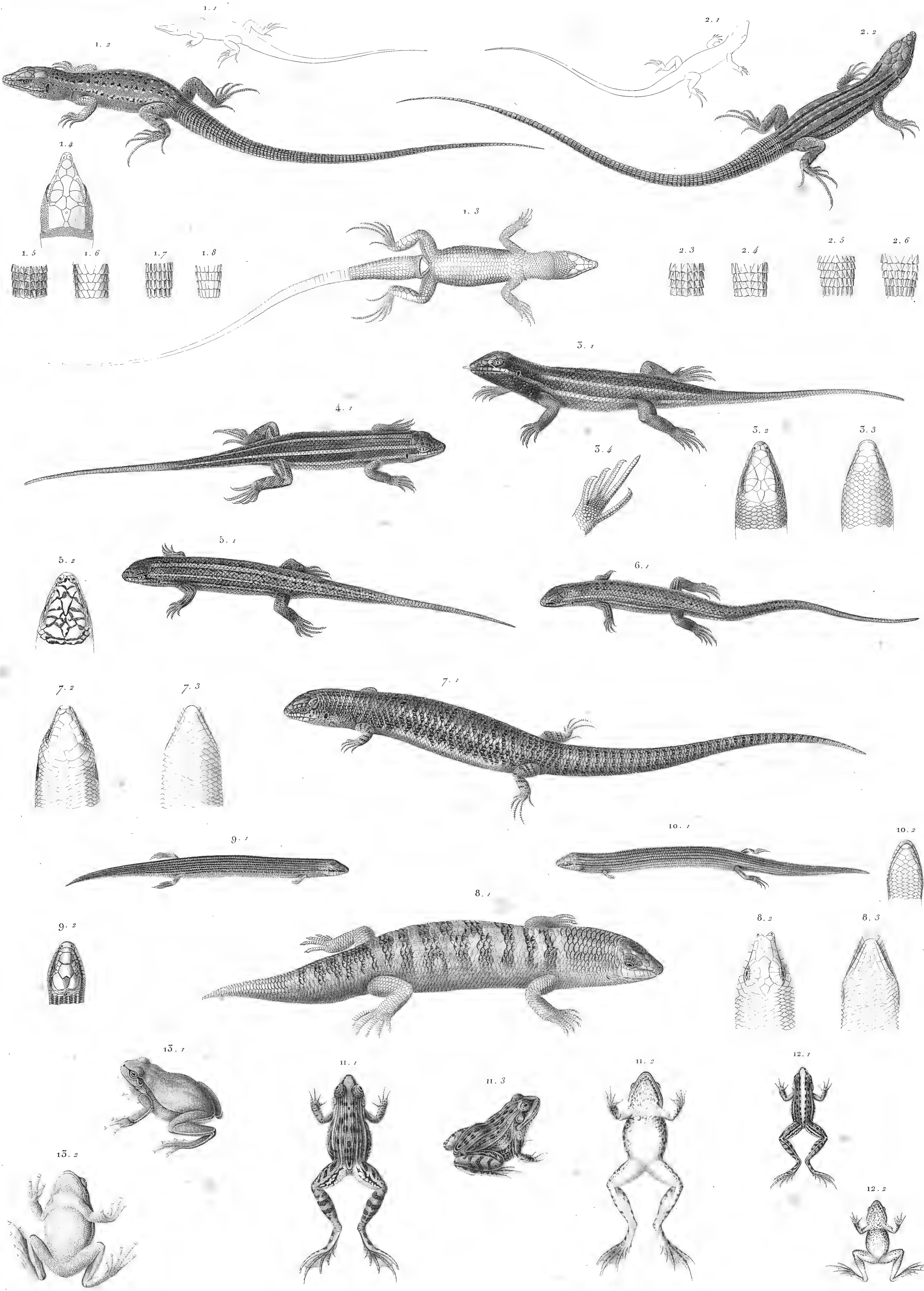








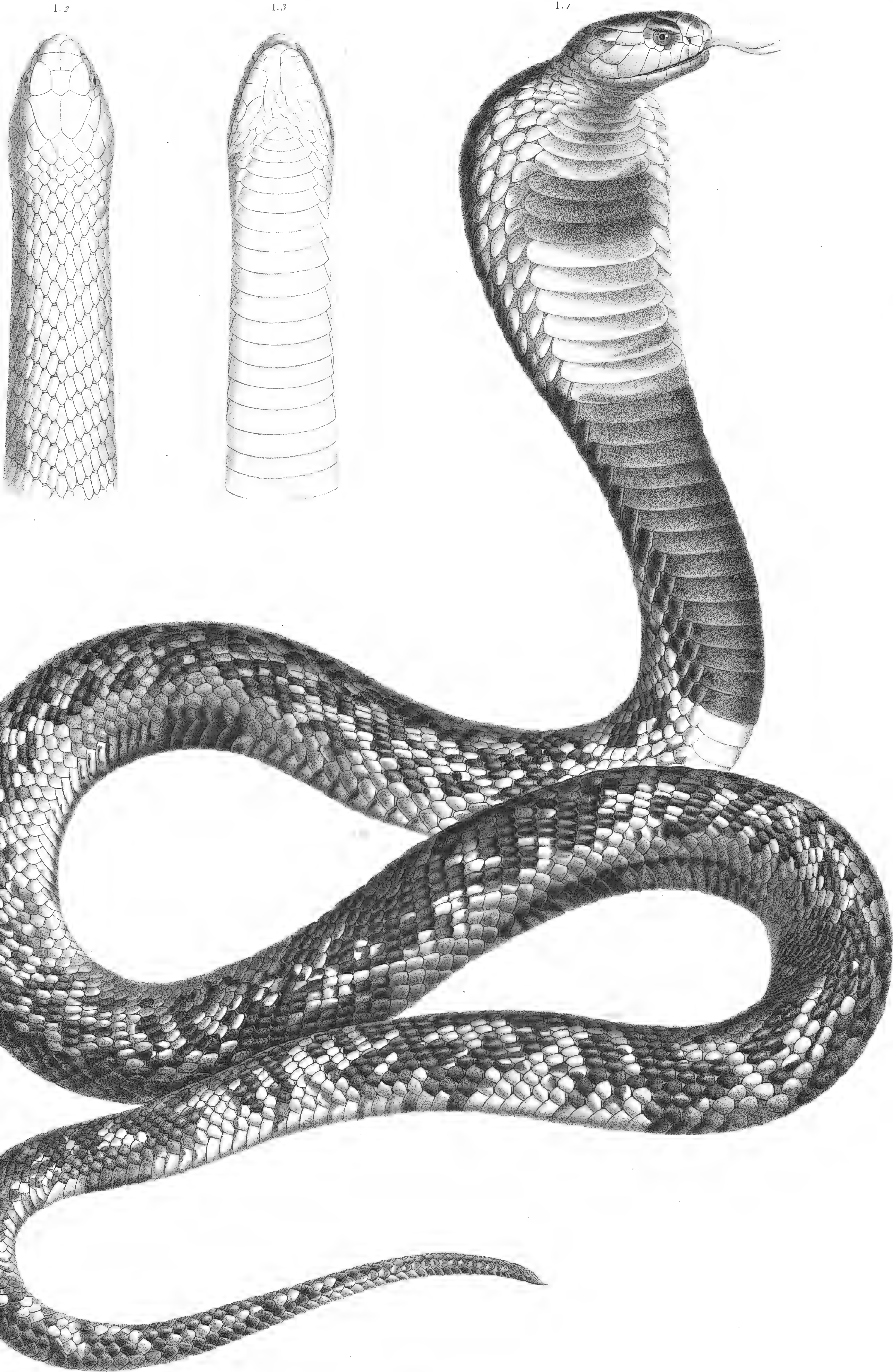












L'ASPIC.

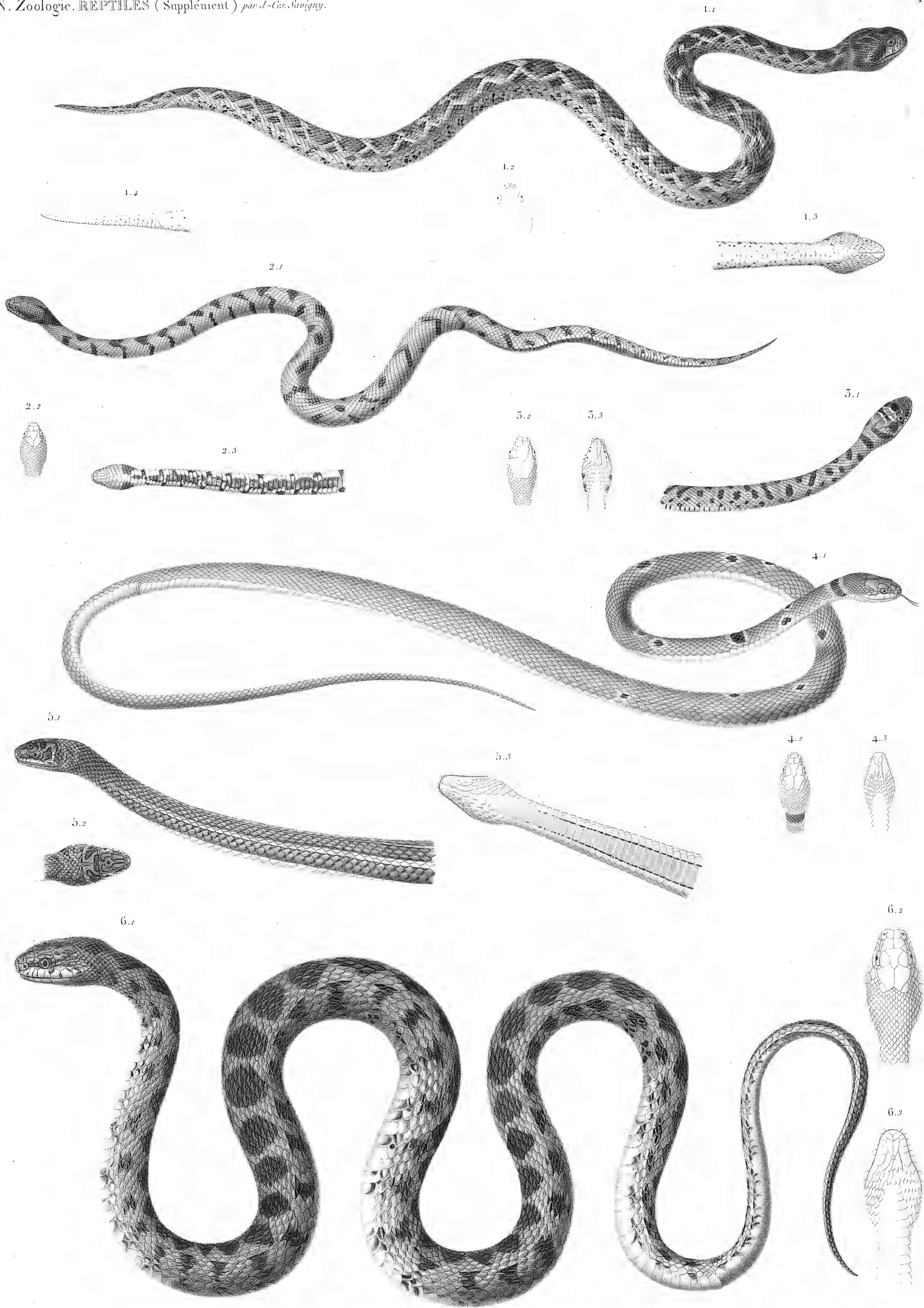
*Dessiné et gravé en 1813.*

*Traité de*





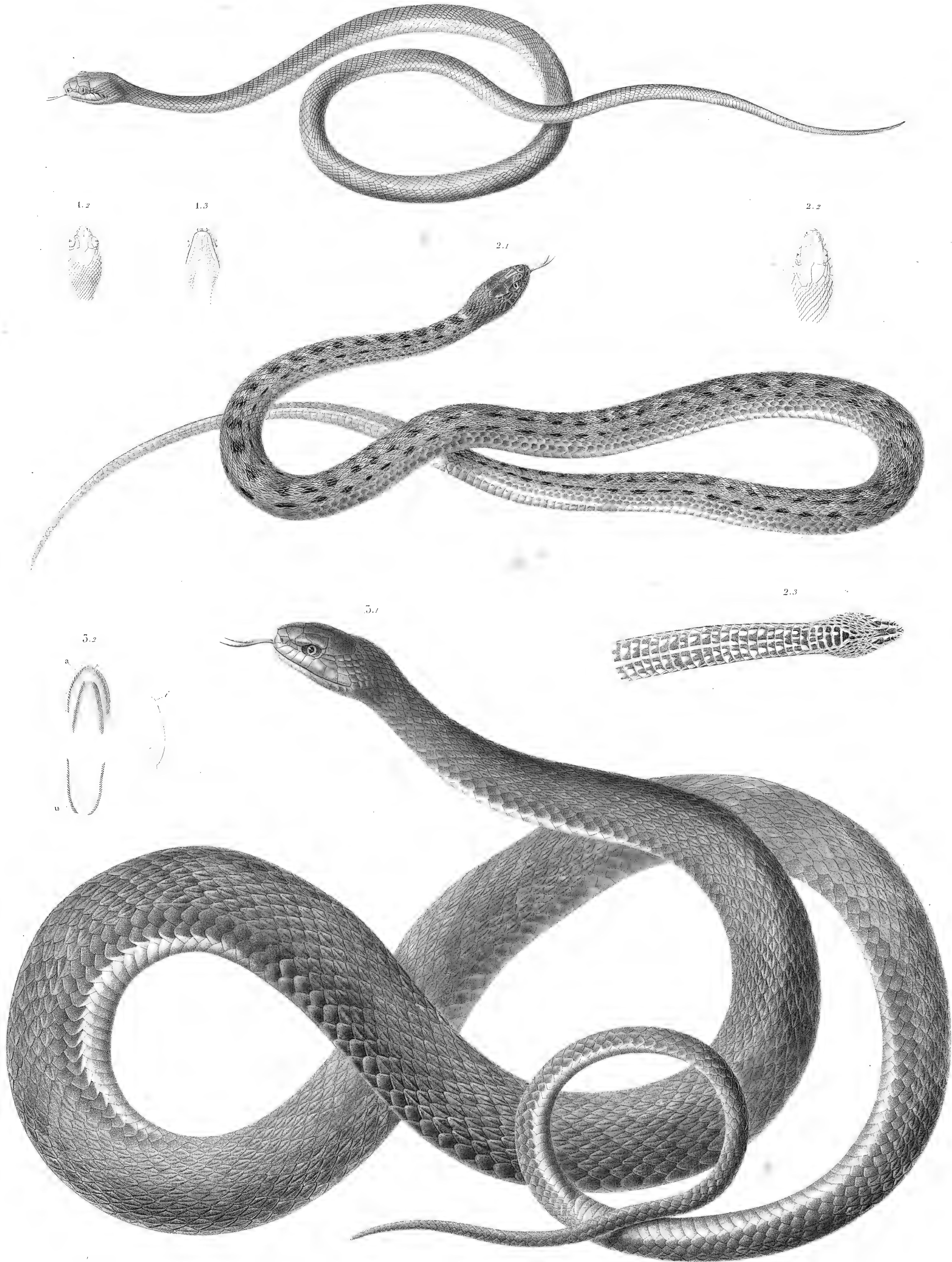








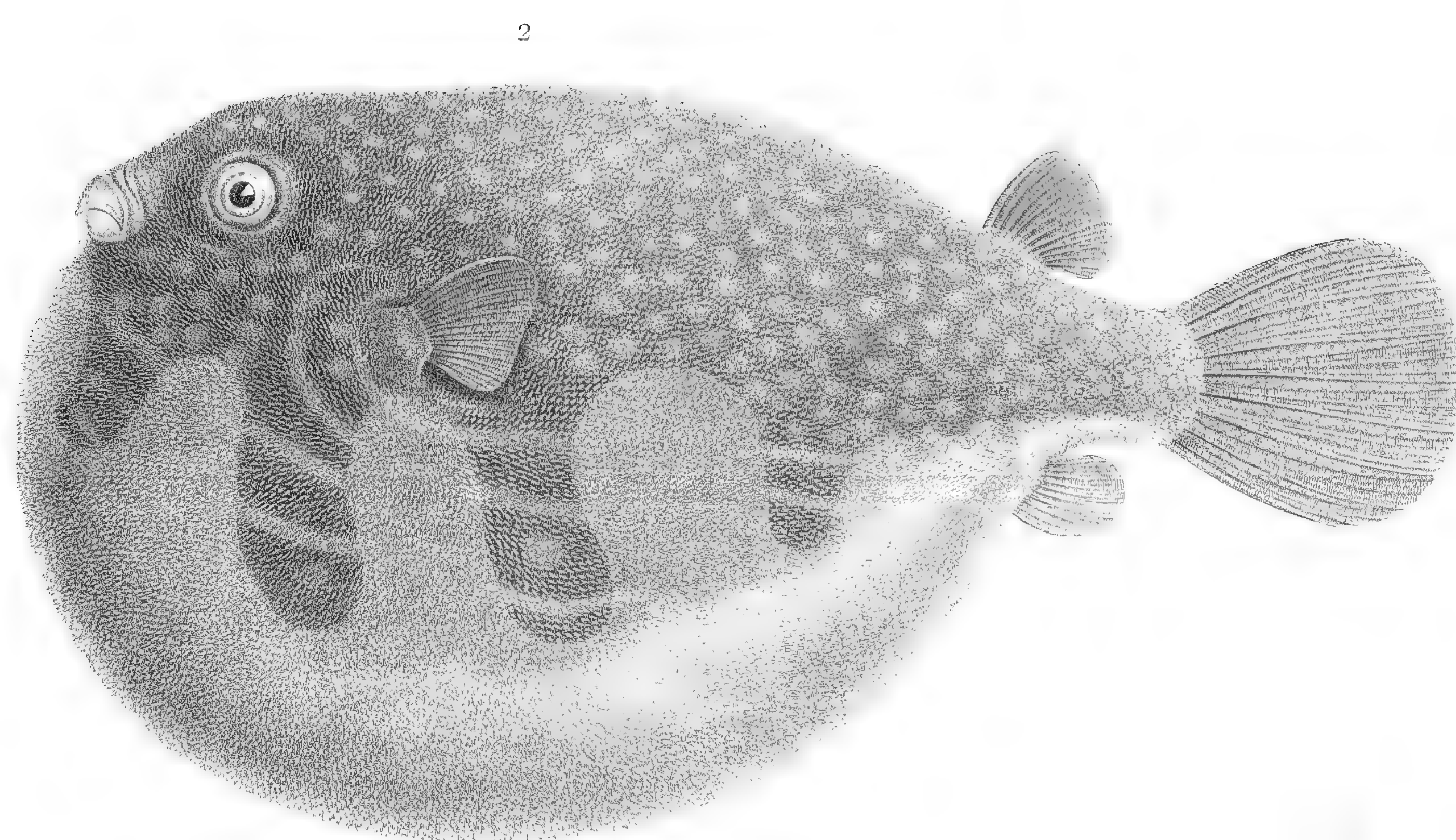
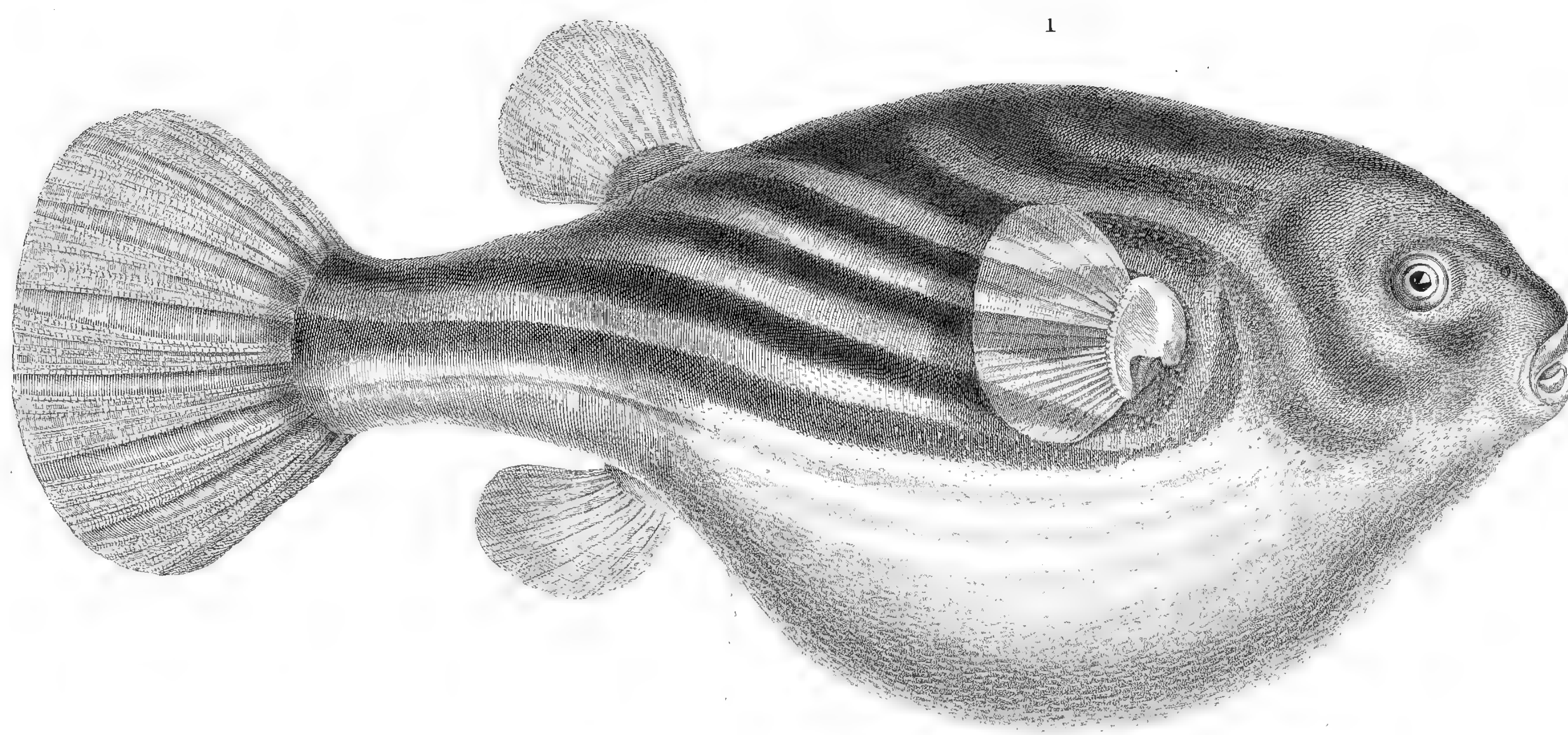












Bouquet Sc<sup>pt</sup>

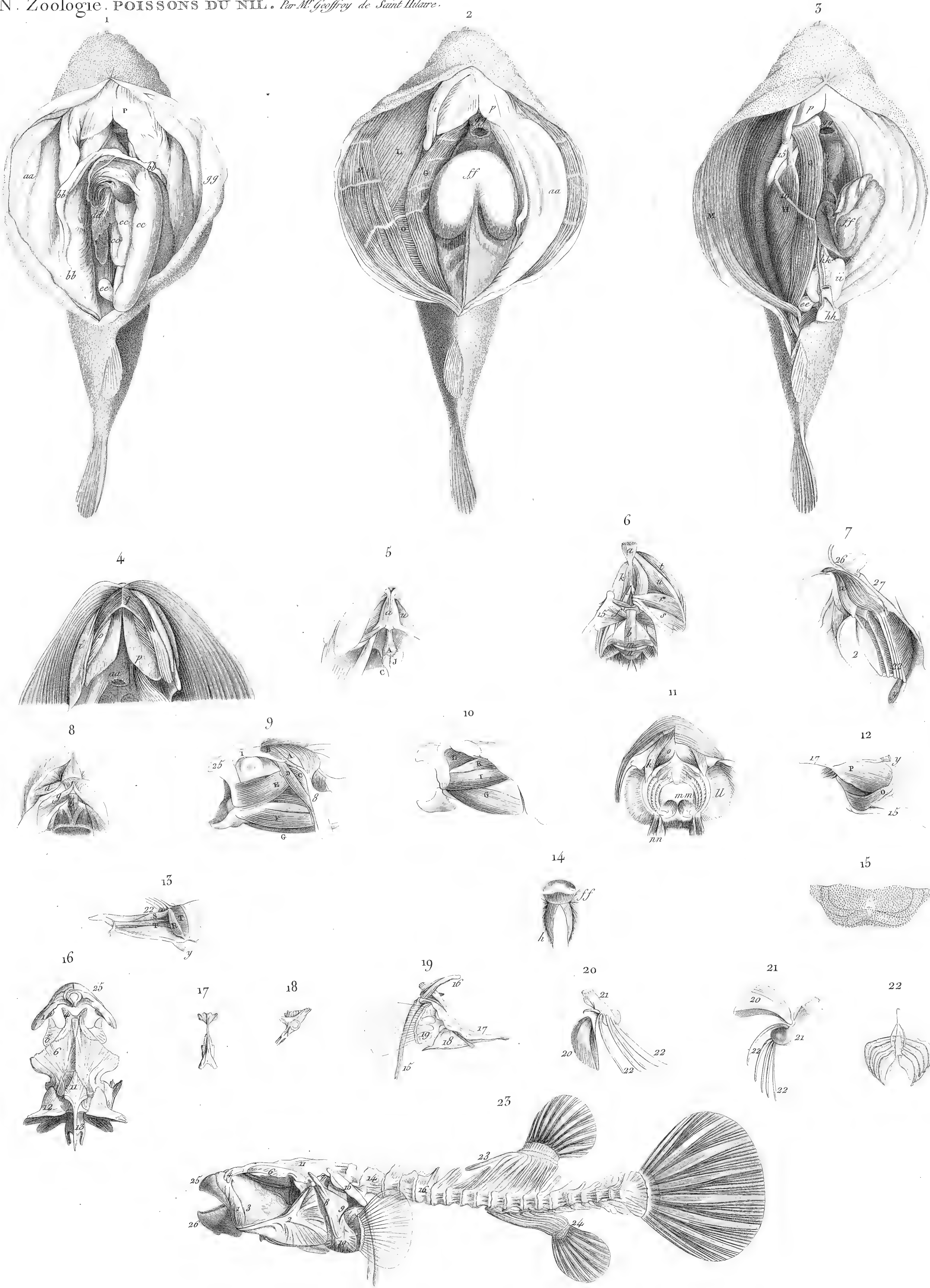
1. LE TETRODON FAHAKA. *TETRODON PHYSA*.

2. LE TETRODON HERISSÉ. *TETRODON HISPIDUS*.









Bouquet Sc<sup>l</sup>

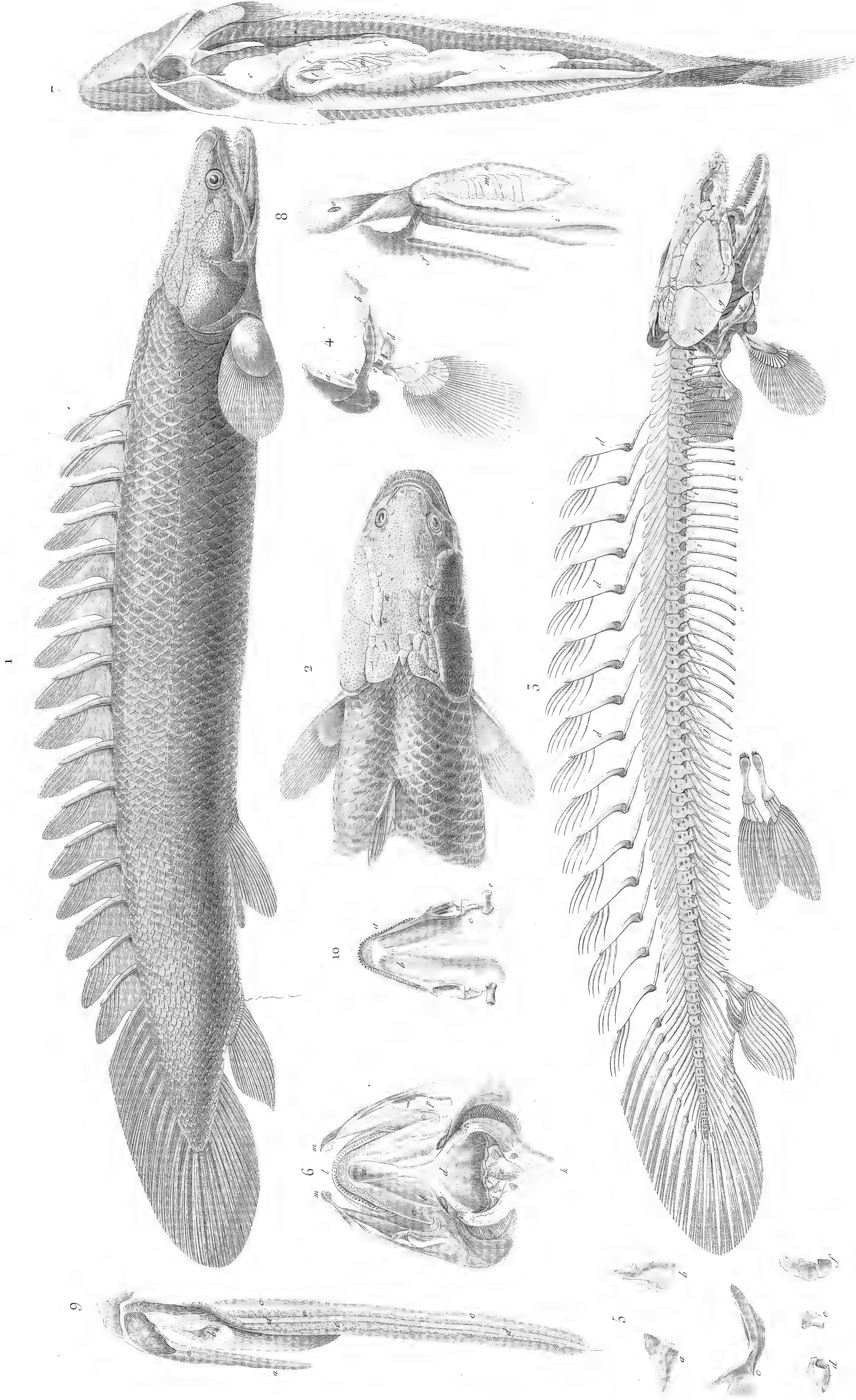
LE TETRODON FAHAKA.

Détails anatomiques.









1. LE POIYPTÈRE BICHR. POLYPTERUS BICHR.

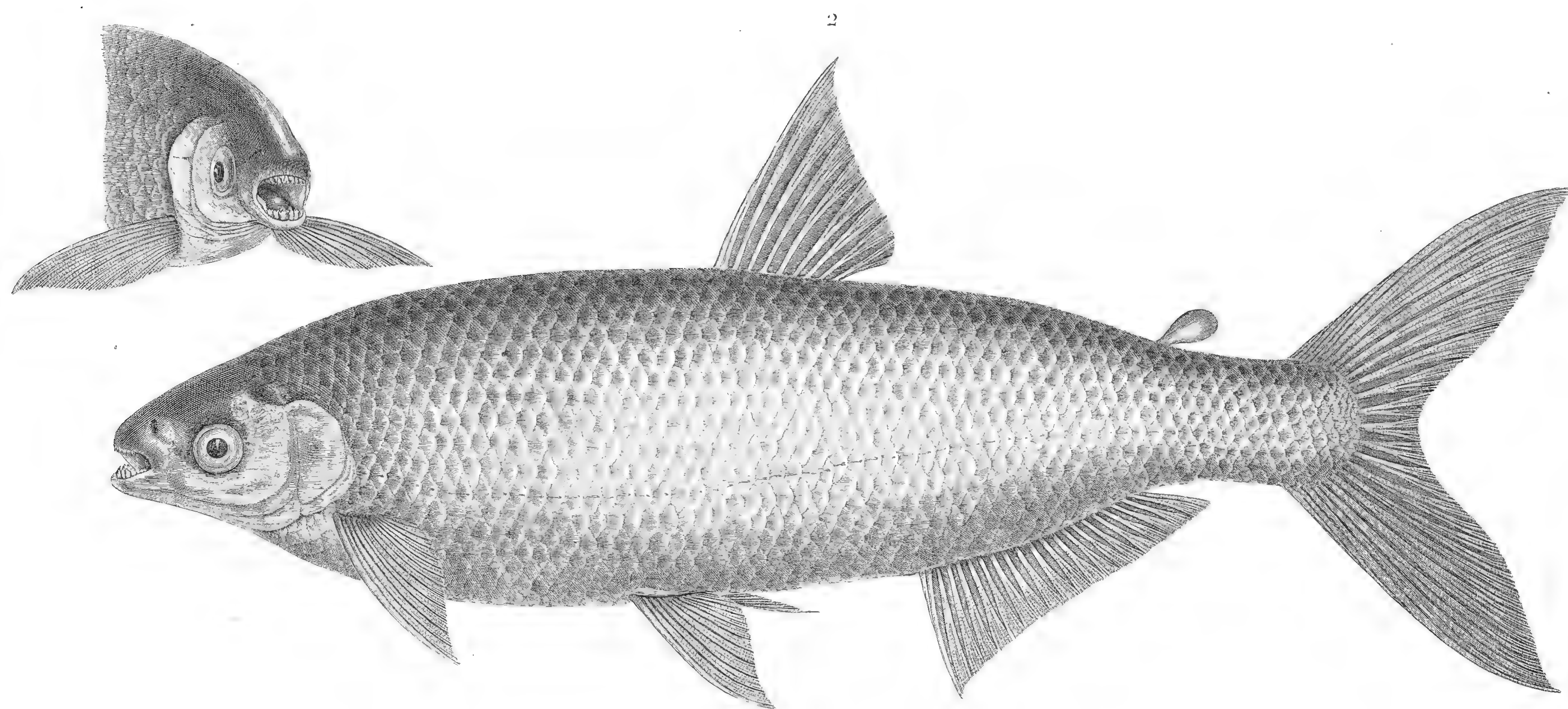
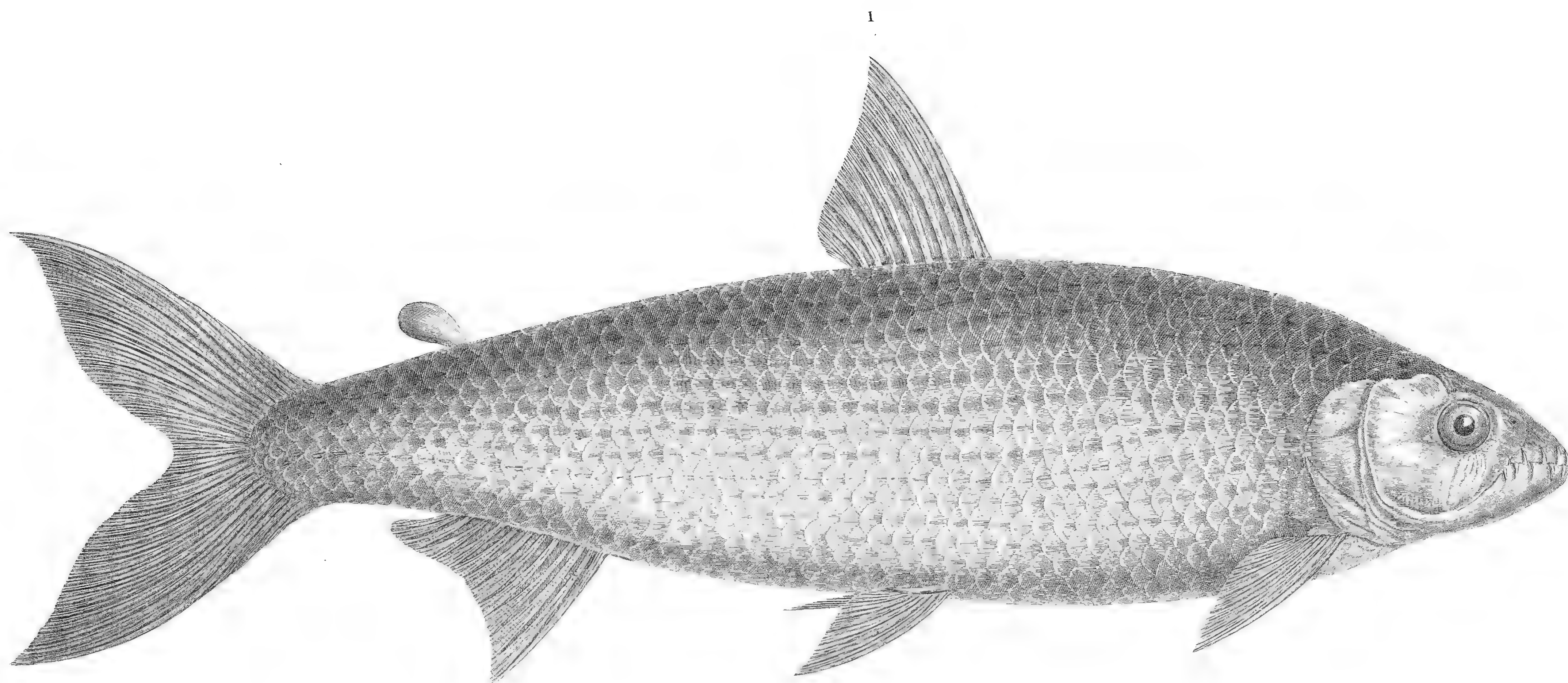
2. Sa tête vue en dessus. 3. son opécèle. 4. os de la nageoire. 5. les mêmes vus de. 6. myologie de la hanche. 7. os de la hanche. 8. l'estomac et le foie. 9. les deux parties naturelles. 10. la mâchoire inférieure.

Donquet sc.









Compagnie Sc.

1. LE CHARACIN RASCHAL. *CHARACINUS DENTEX*.

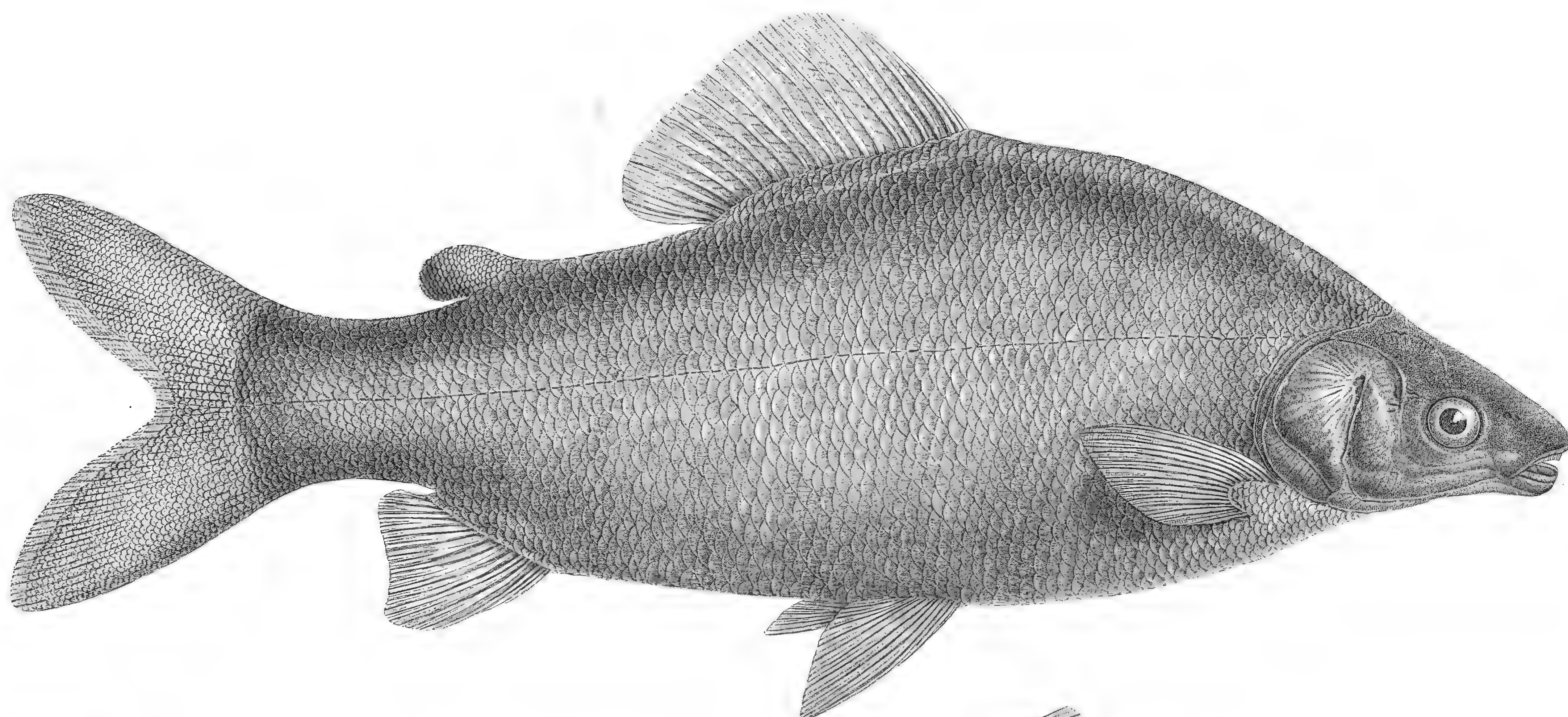
2. LE CHARACIN RAI. *CHARACINUS NILOTICUS*.



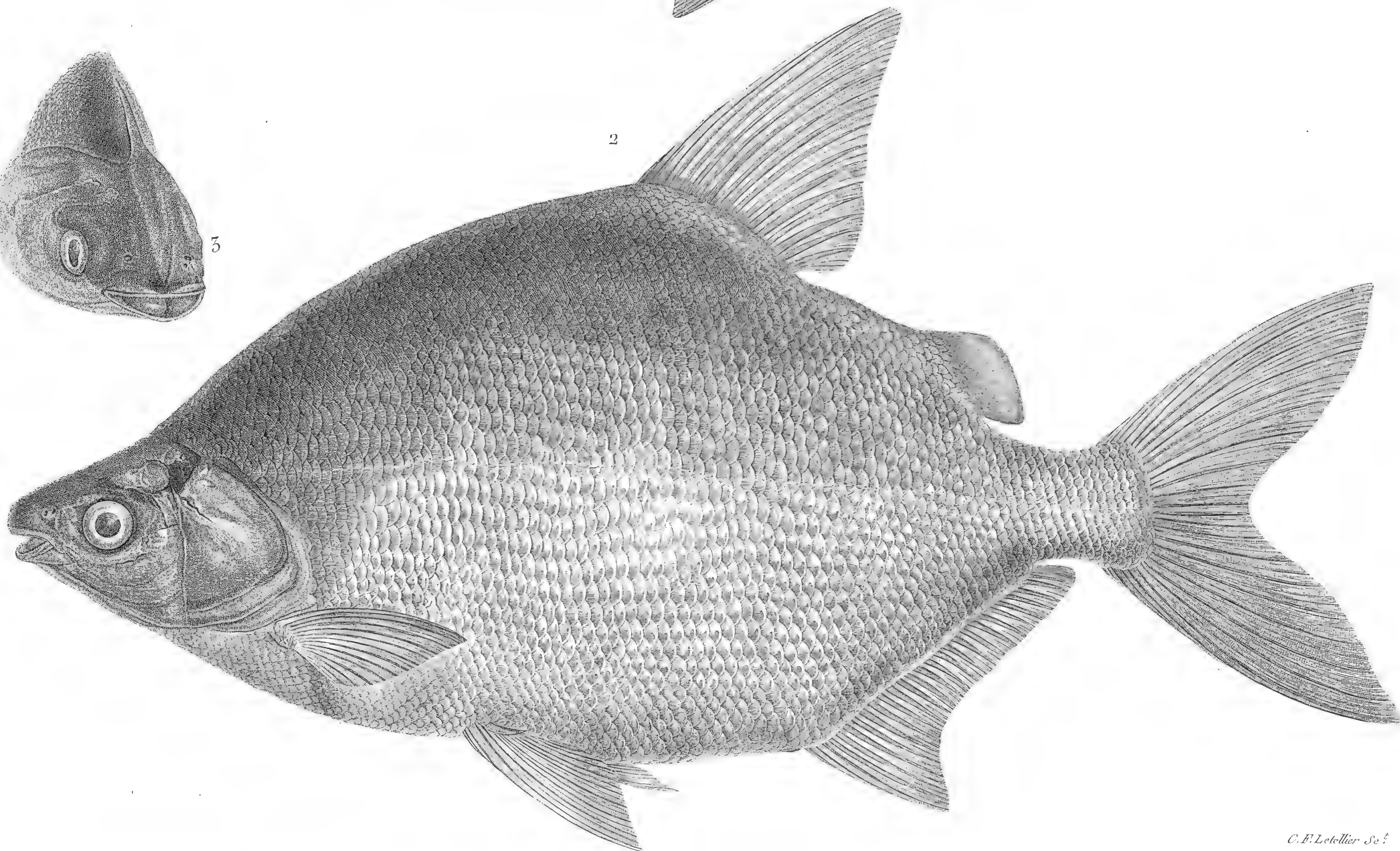




1



2



C.F. Leleux Sculp.

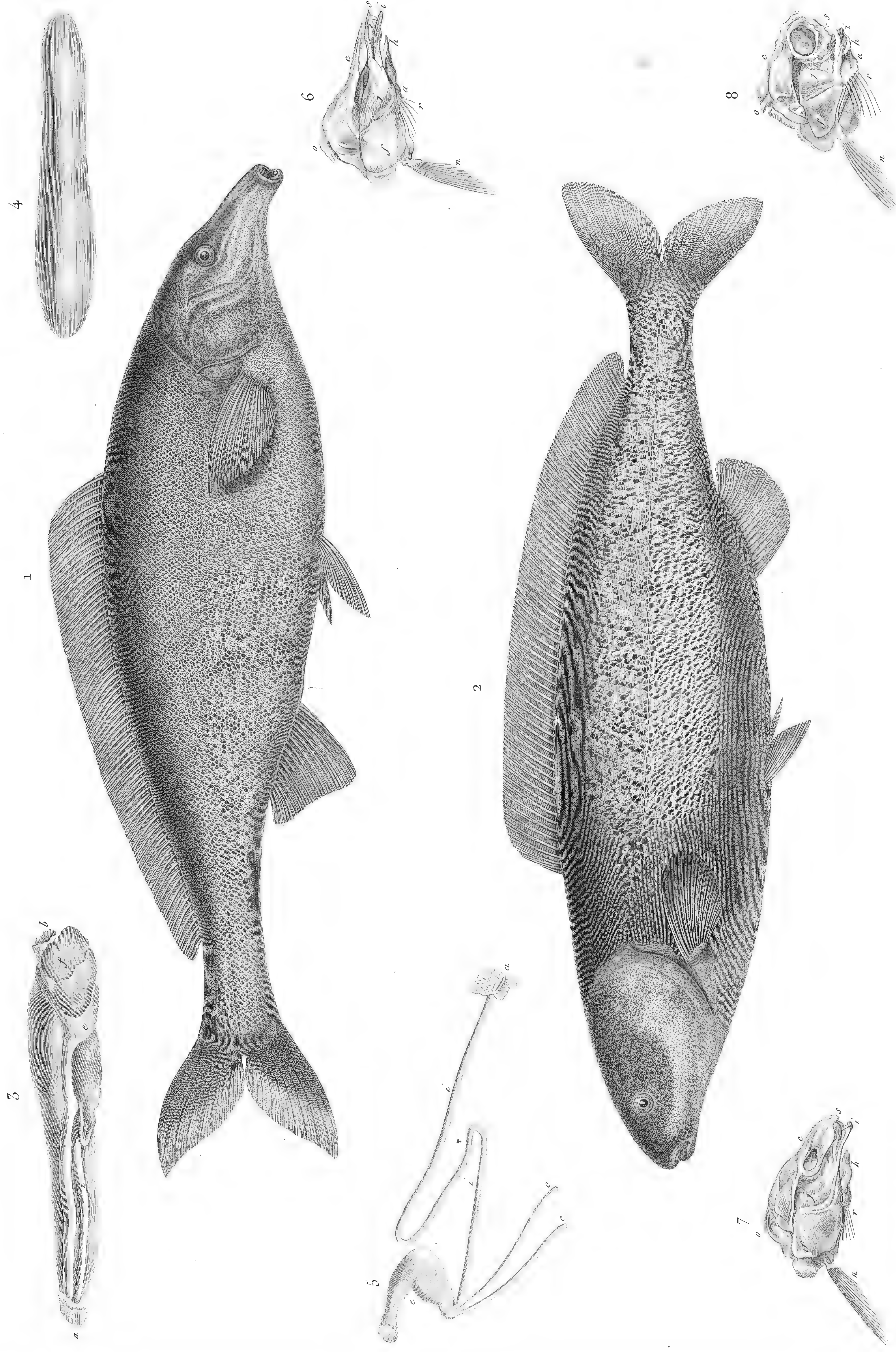
1. LE CHARACIN NEFASCH, *CHARACINUS NEFASCH*.

2. 5. LE SERRASALME CITHARINE, *SERRASALMUS CITHARUS*.









1. LE MORMYRE OXYRHYNQUE. *MORMYRUS OXYRHYNCUS*

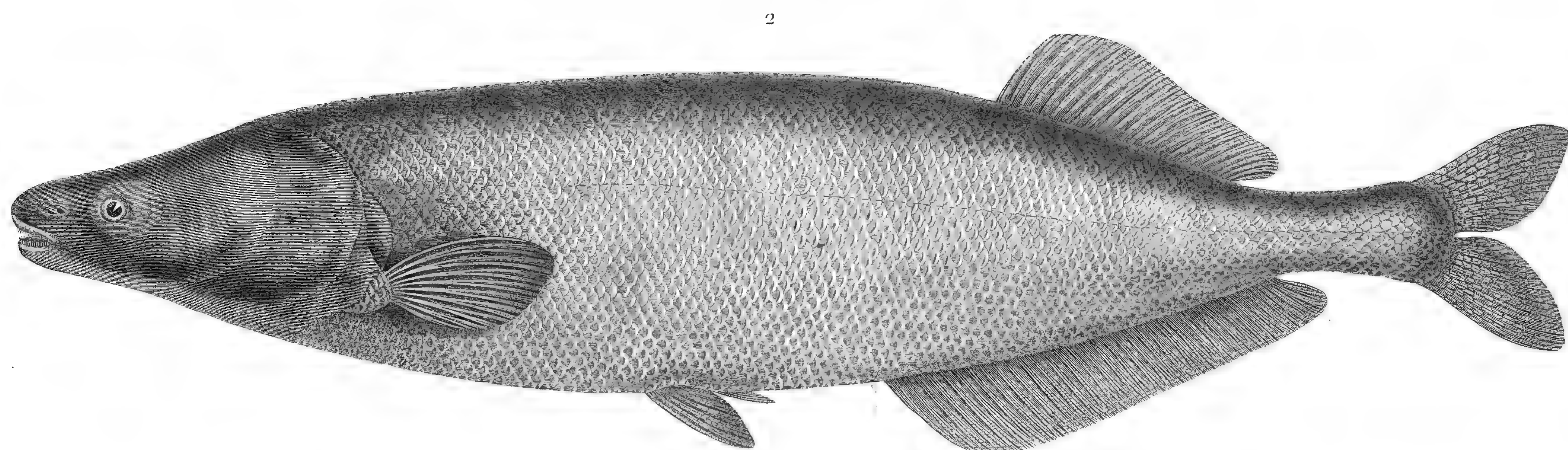
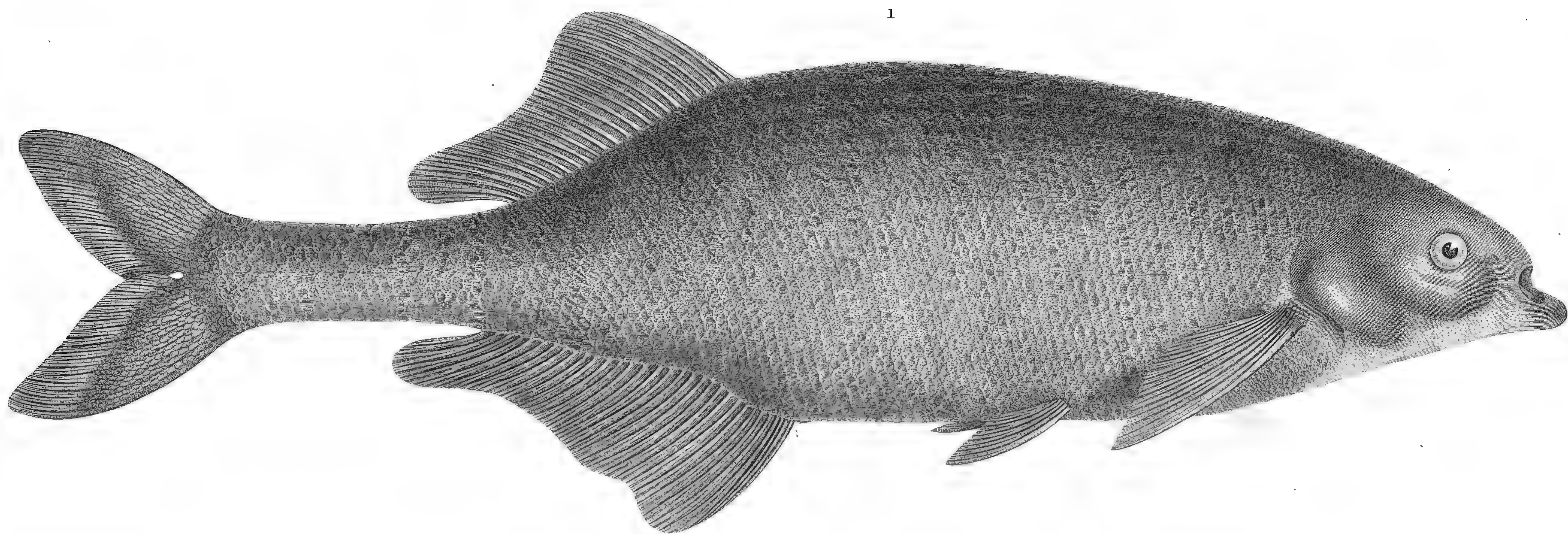
2. LE MORMYRE D'HASSELQUIST. *MORMYRUS CASCHIVE*.

3. 4. 5. 6. 7. 8. Anatomie des *Mormyres*.









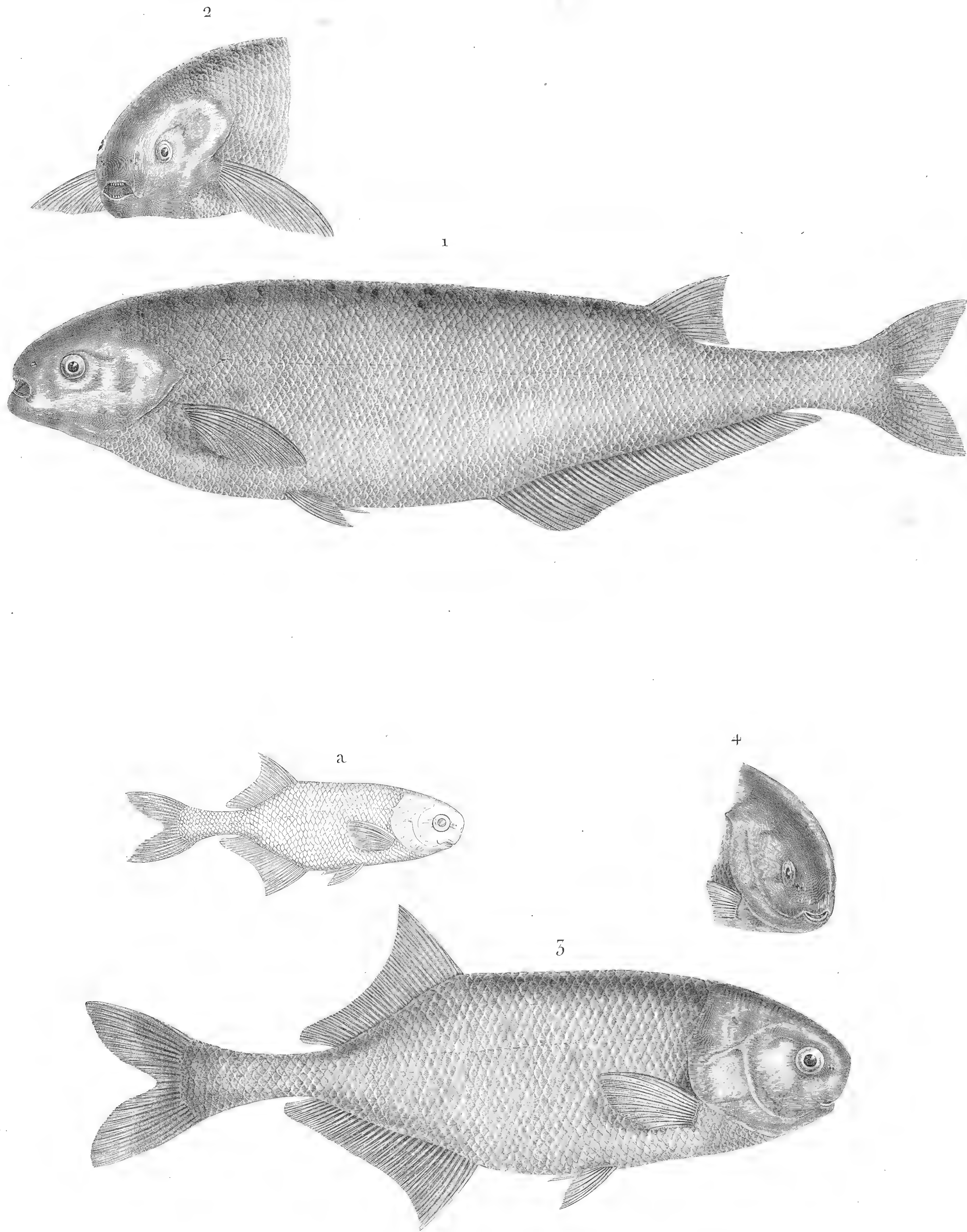
Seller père Sc<sup>pt</sup>.

1. LE MORMYRE DE SALHEYEH. *MORMYRUS LABIATUS*.    2. LE MORMYRE DE DENDERA. *MORMYRUS ANGUILLOIDES*.









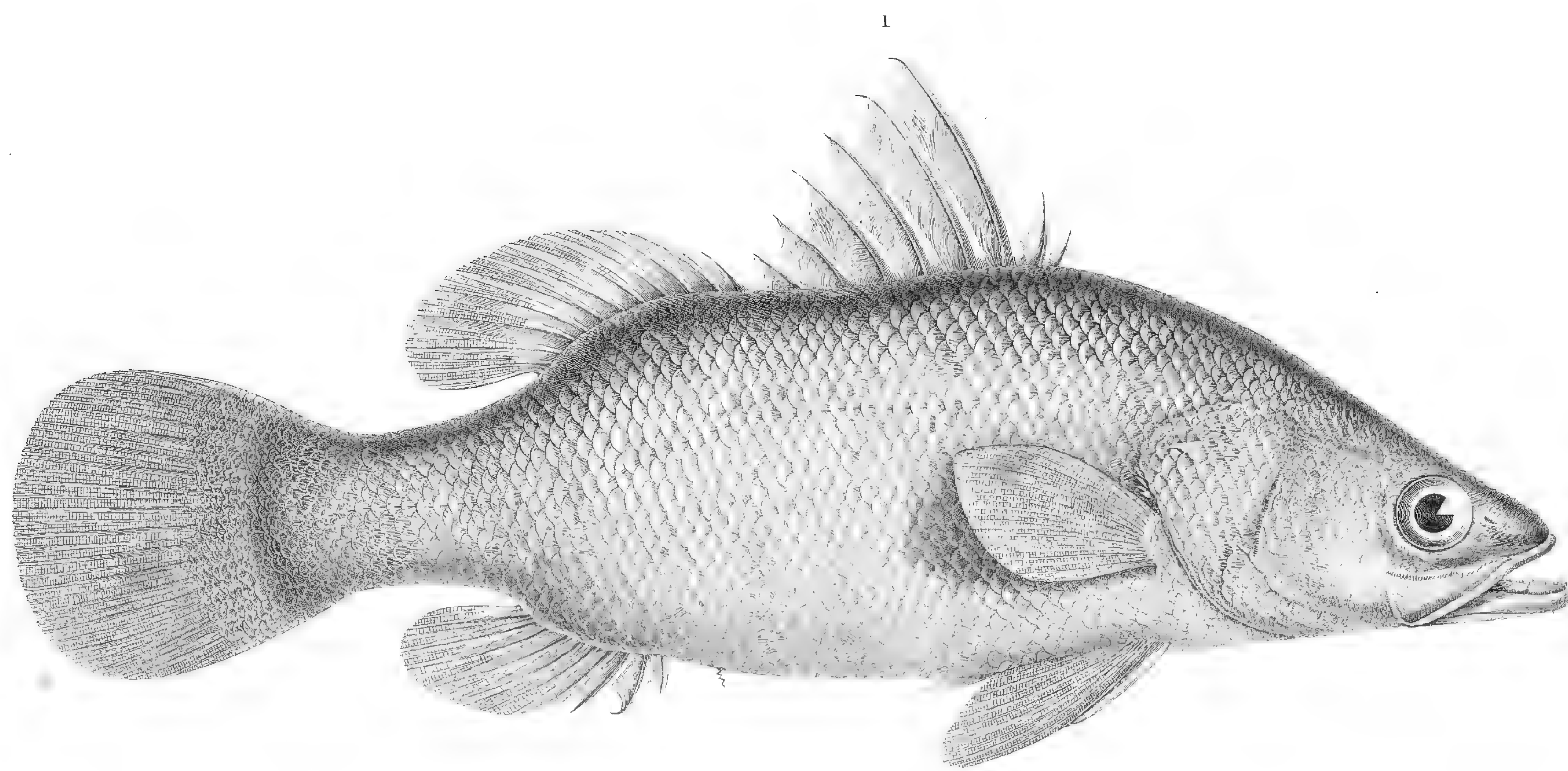
1. 2. LE MORMYRE DE BEHIBEYT. *MORMYRUS DORSALIS*.

3. 4. LE MORMYRE BANÉ. *MORMYRUS CYPRINOIDES*.  
a. Individu à l'âge où il commence à descendre le fleuve.

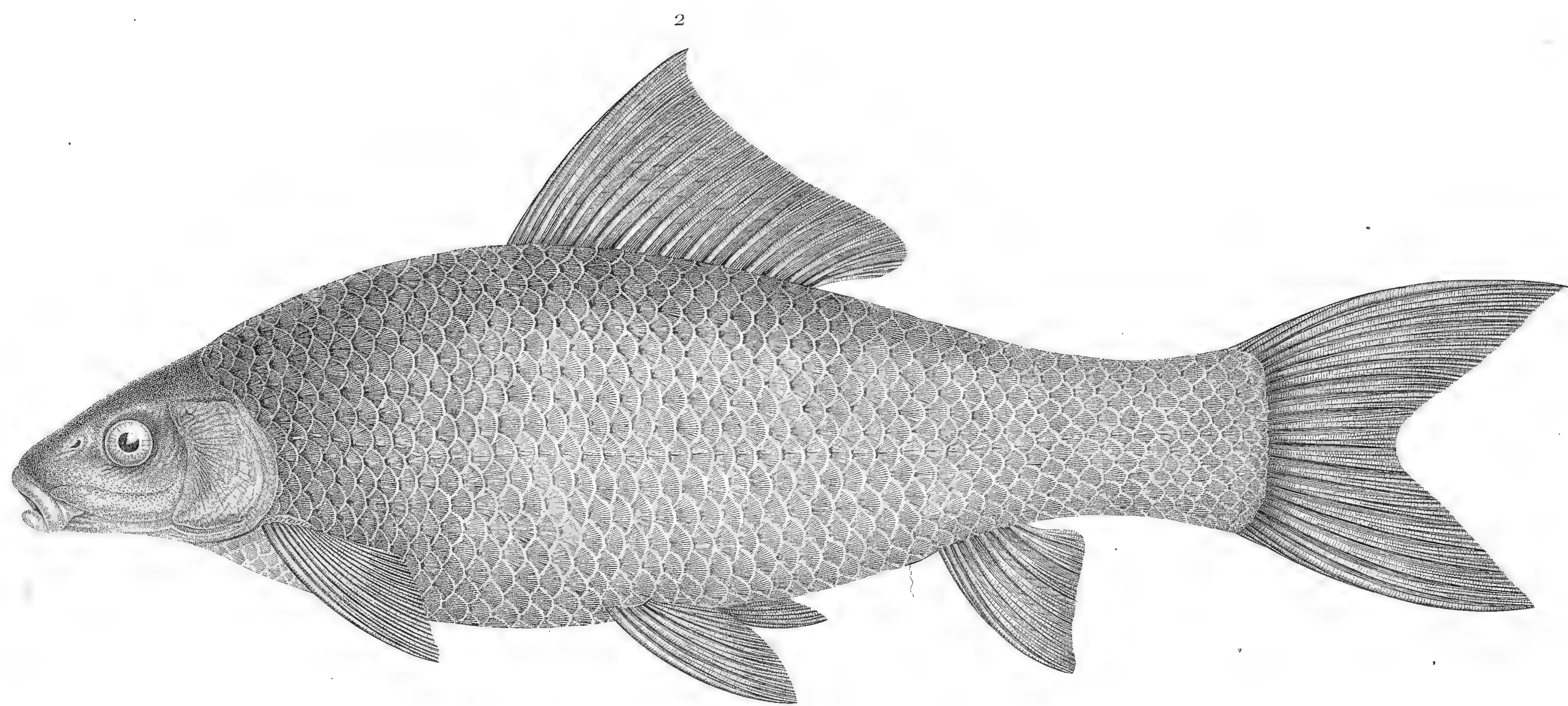








*Plée Sc.*



*Bouquet Sc.*

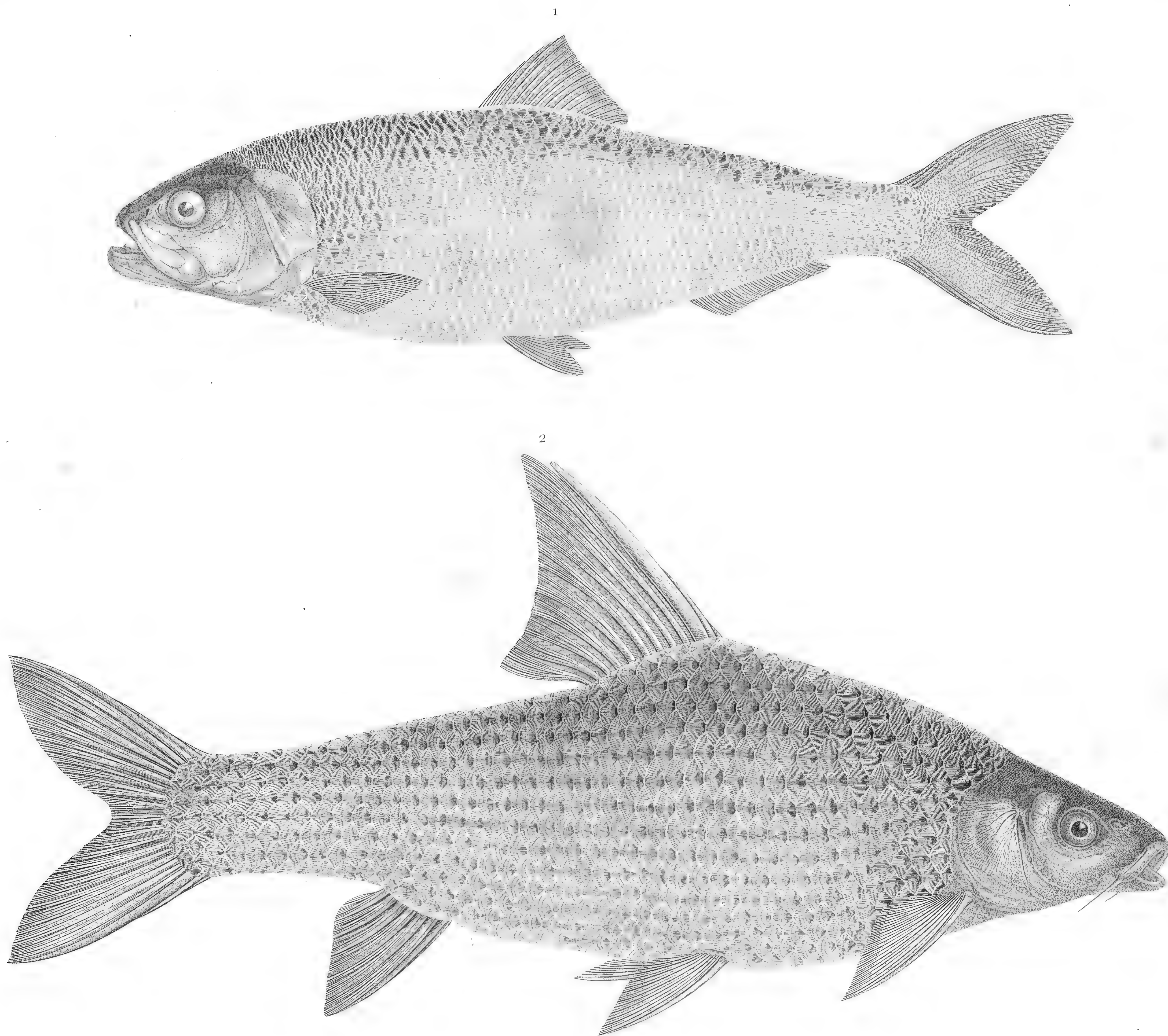
1. LA PERCHE LATOUS. *PERCA LATUS*.

2. LE CYPRIN LEBIS. *CYPRINUS NILOTICUS*.









Bouquet Sc.

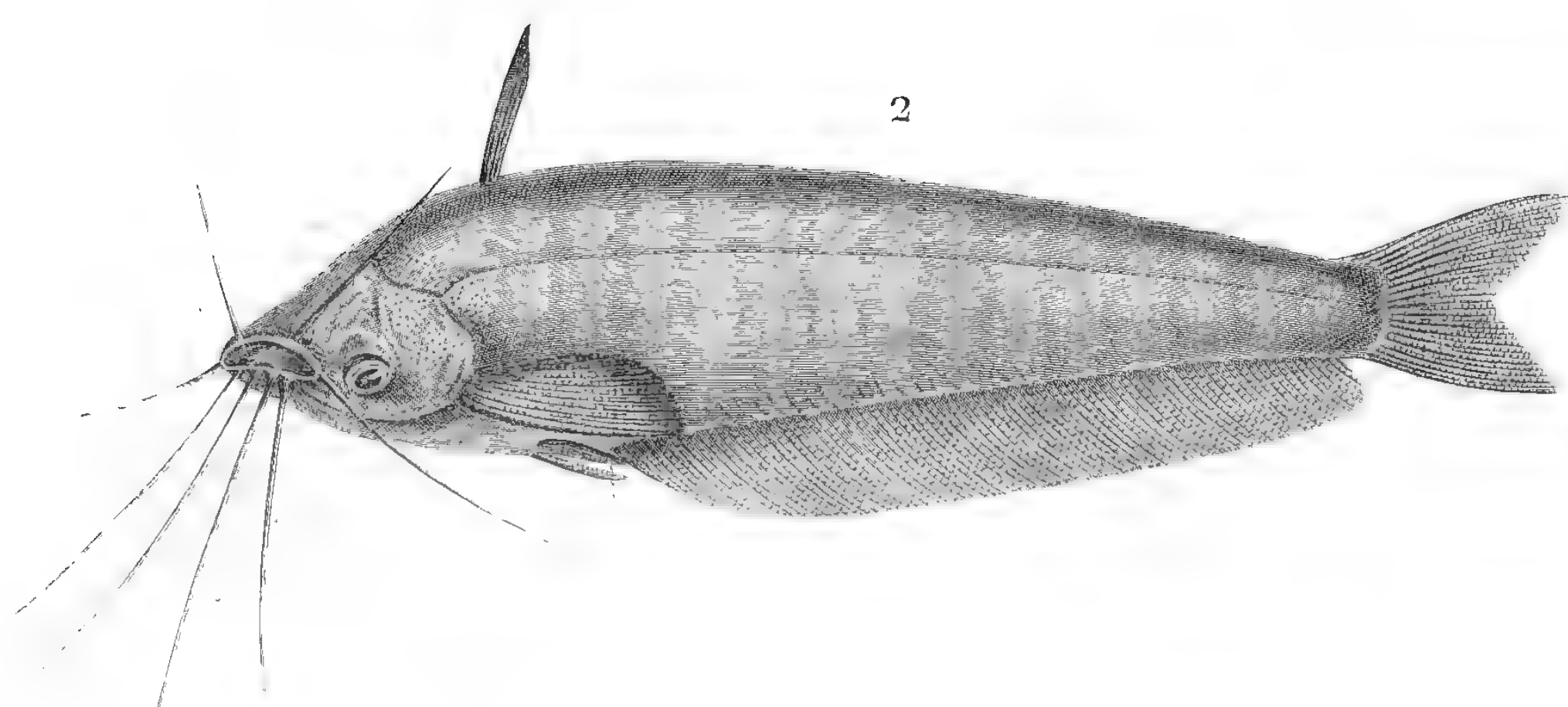
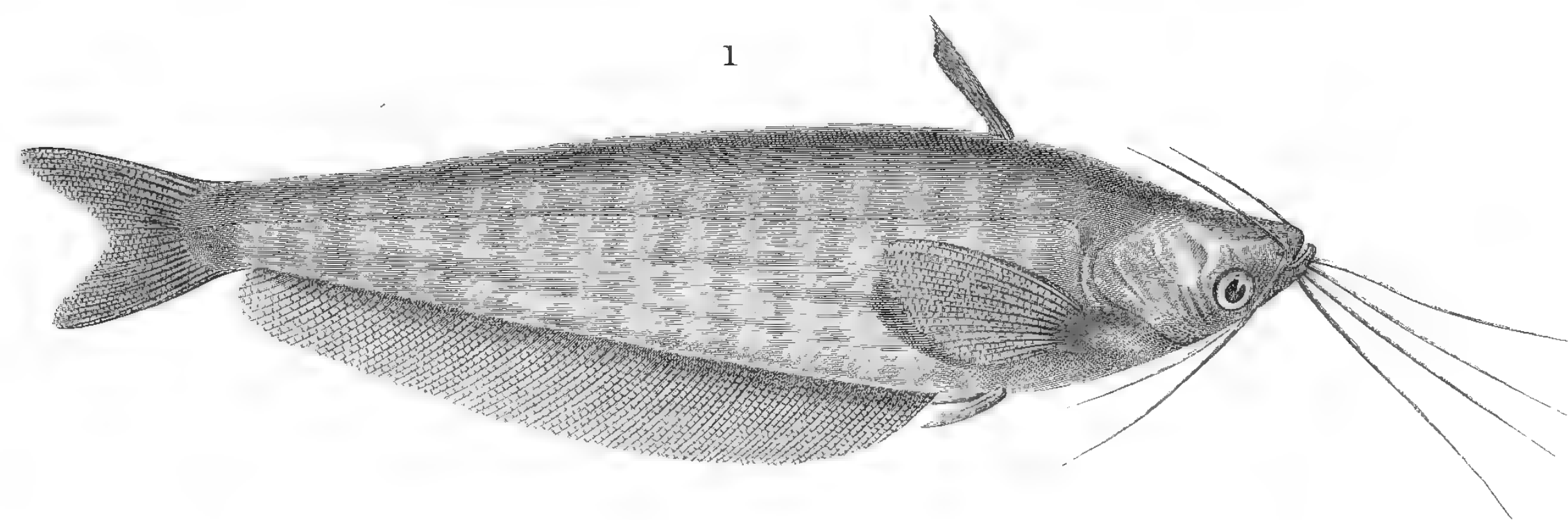
1. LE CLUPÉE DU NIL. *CLUPEA NILOTICA*.

2. LE CYPRIN BINNY. *CYPRINUS LEPIDOTUS*.

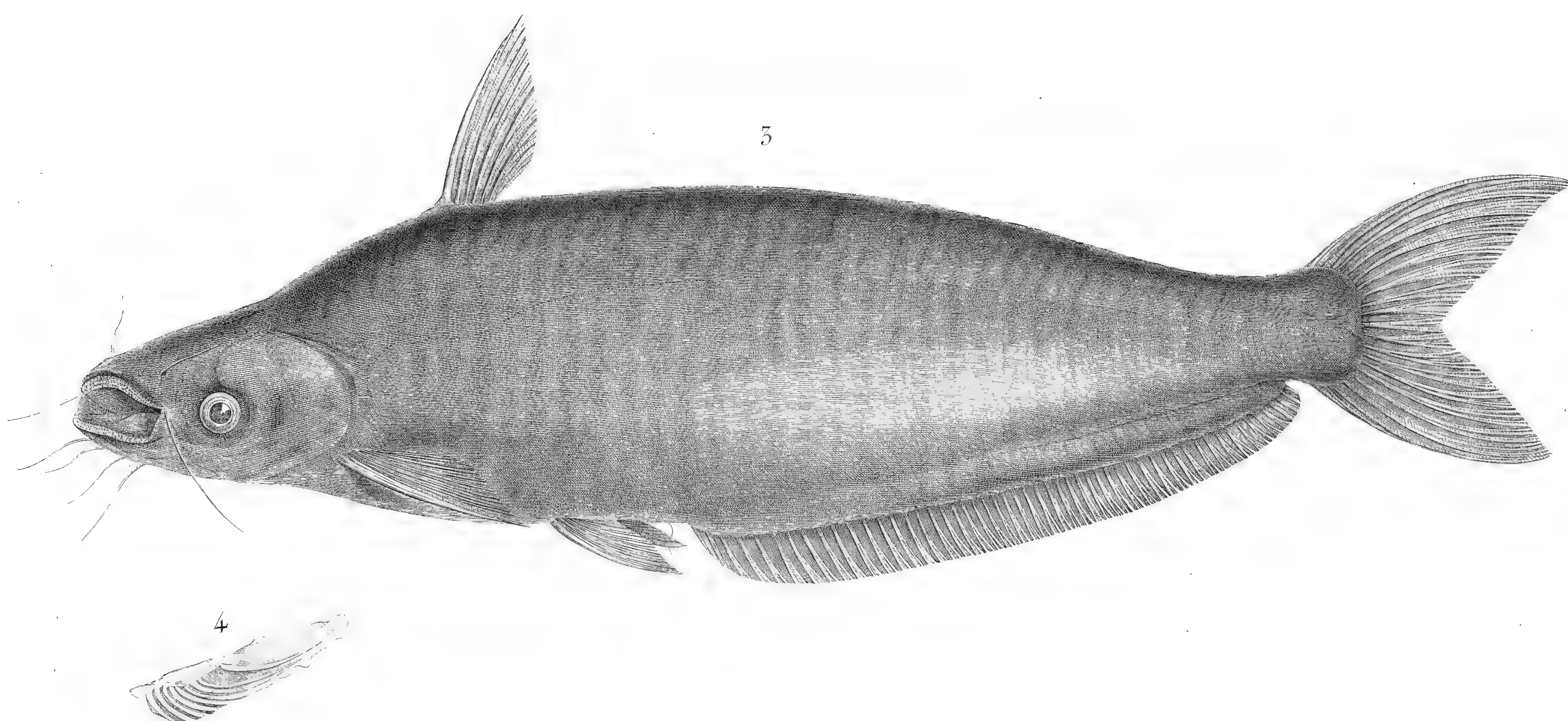








Sellier Sc<sup>t</sup>



Courbe Sc<sup>t</sup>

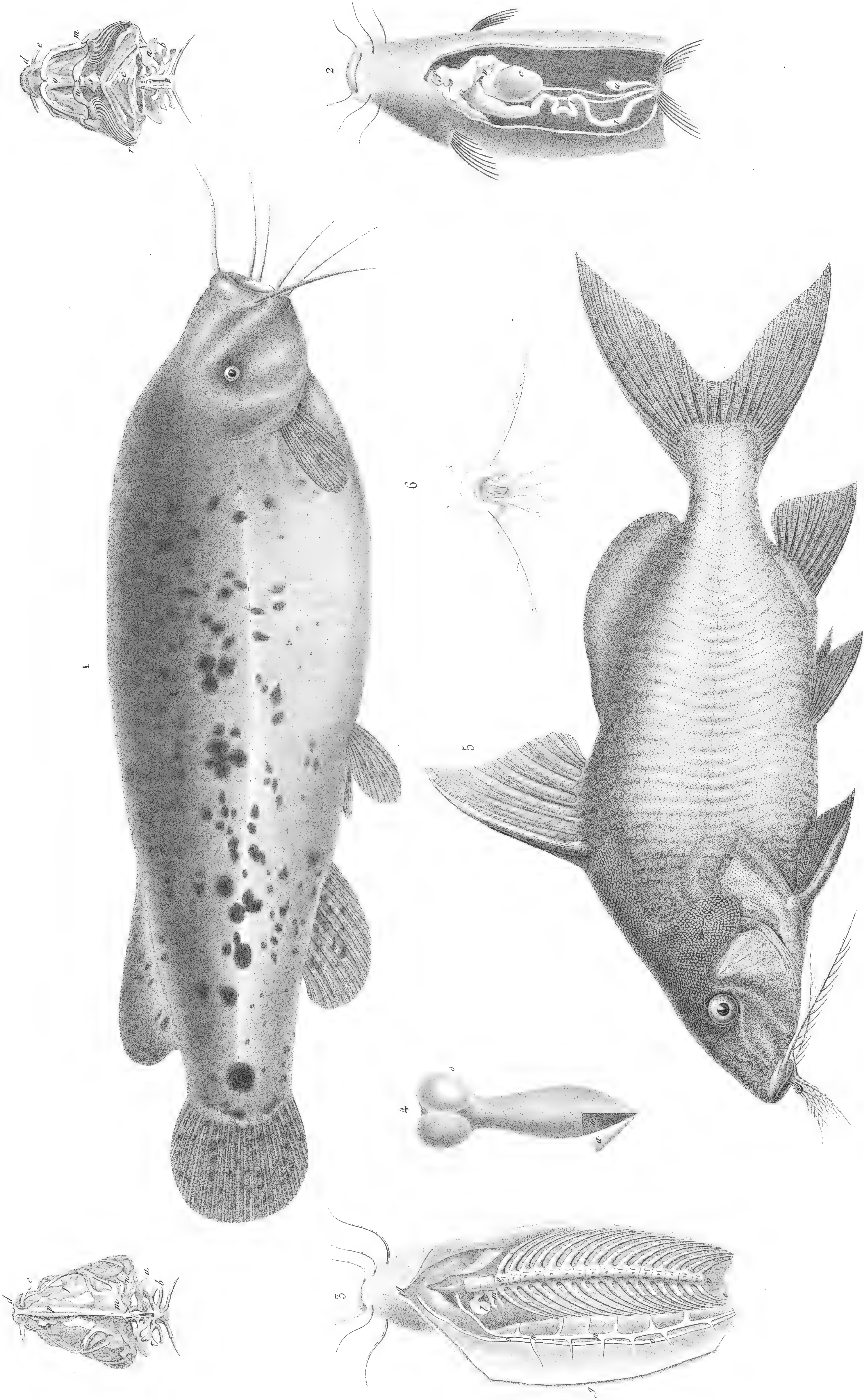
1. 2. LE SILURE OUDNEI. *SILURUS AURITUS*.

3. 4. LE SILURE SCHILBÉ. *SILURUS MYSTUS*.









Redouté del.

1. LE MALAPTERURE ELECTRIQUE. MALAPTERURUS ELECTRICUS.

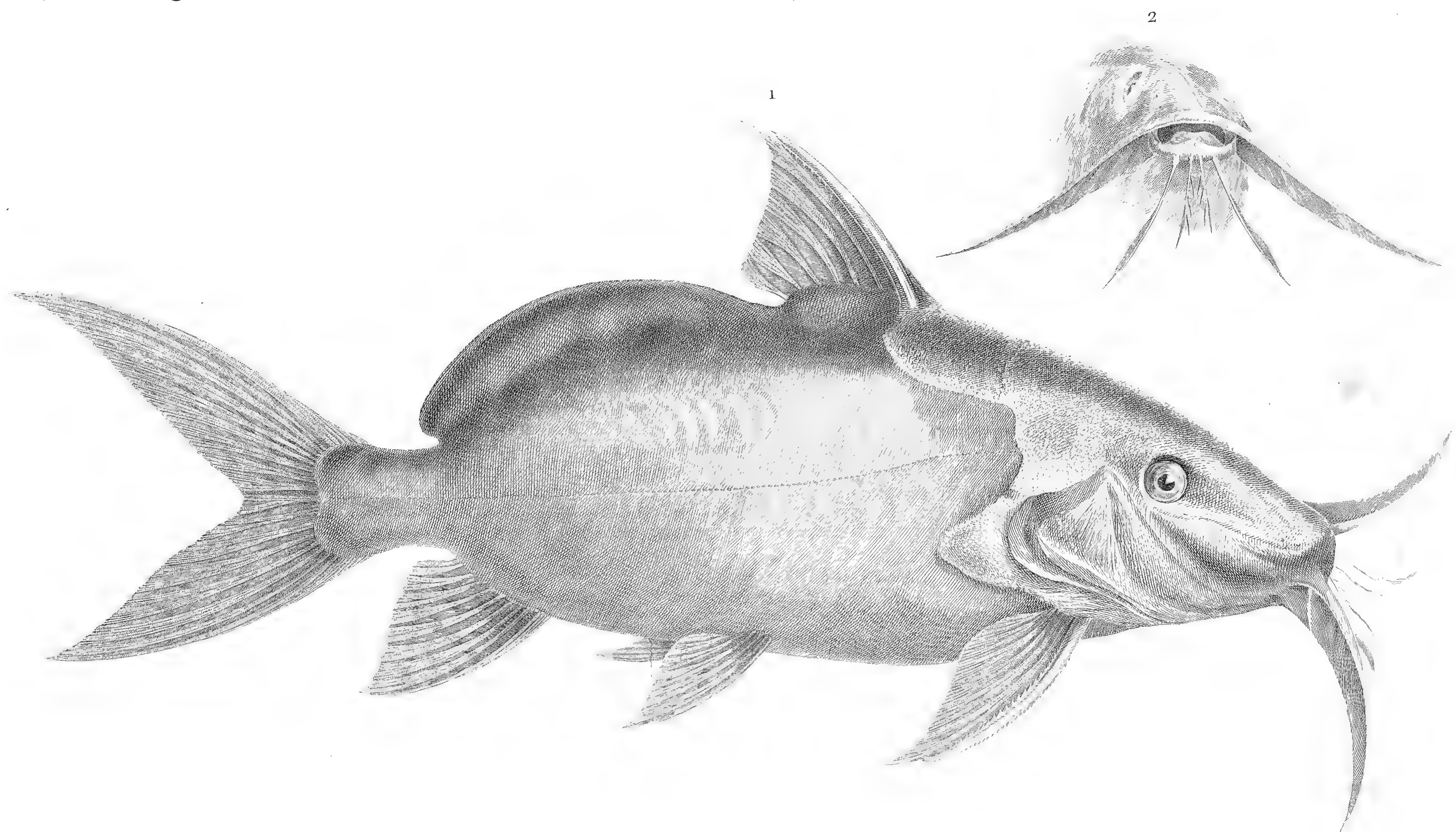
5. 6. LE PIMELODE SYNODONTE. PIMELODUS SYNODONTIS.

2. Section transversale de la tête du Malapterure électrique. 3. Section transversale de la tête du Pimelode. 4. L'organe électrique du Malapterure. 6. L'organe électrique du Pimelode.

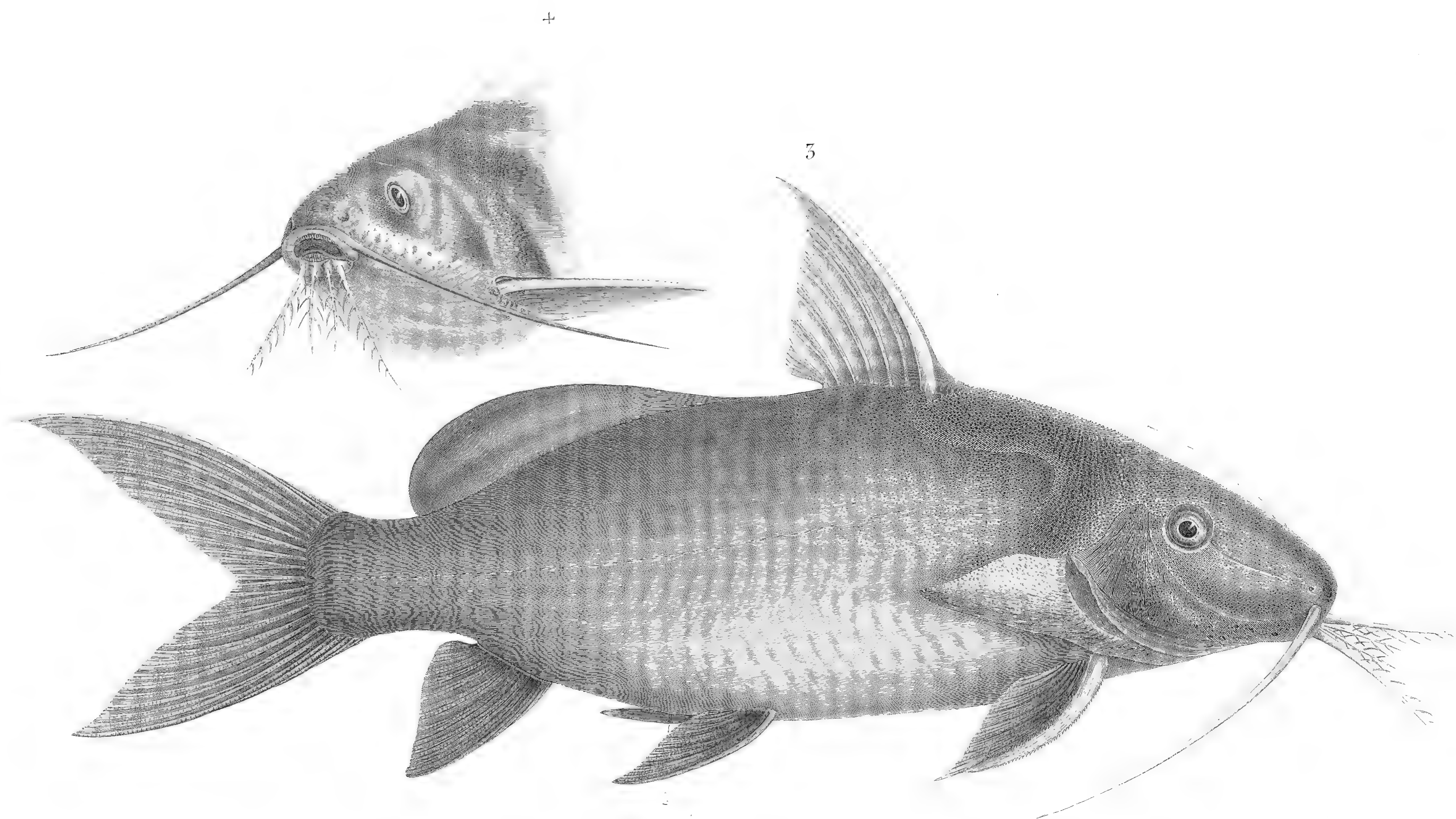








Miger Sc<sup>t</sup>.



Sellier Perc. Sc<sup>t</sup>.

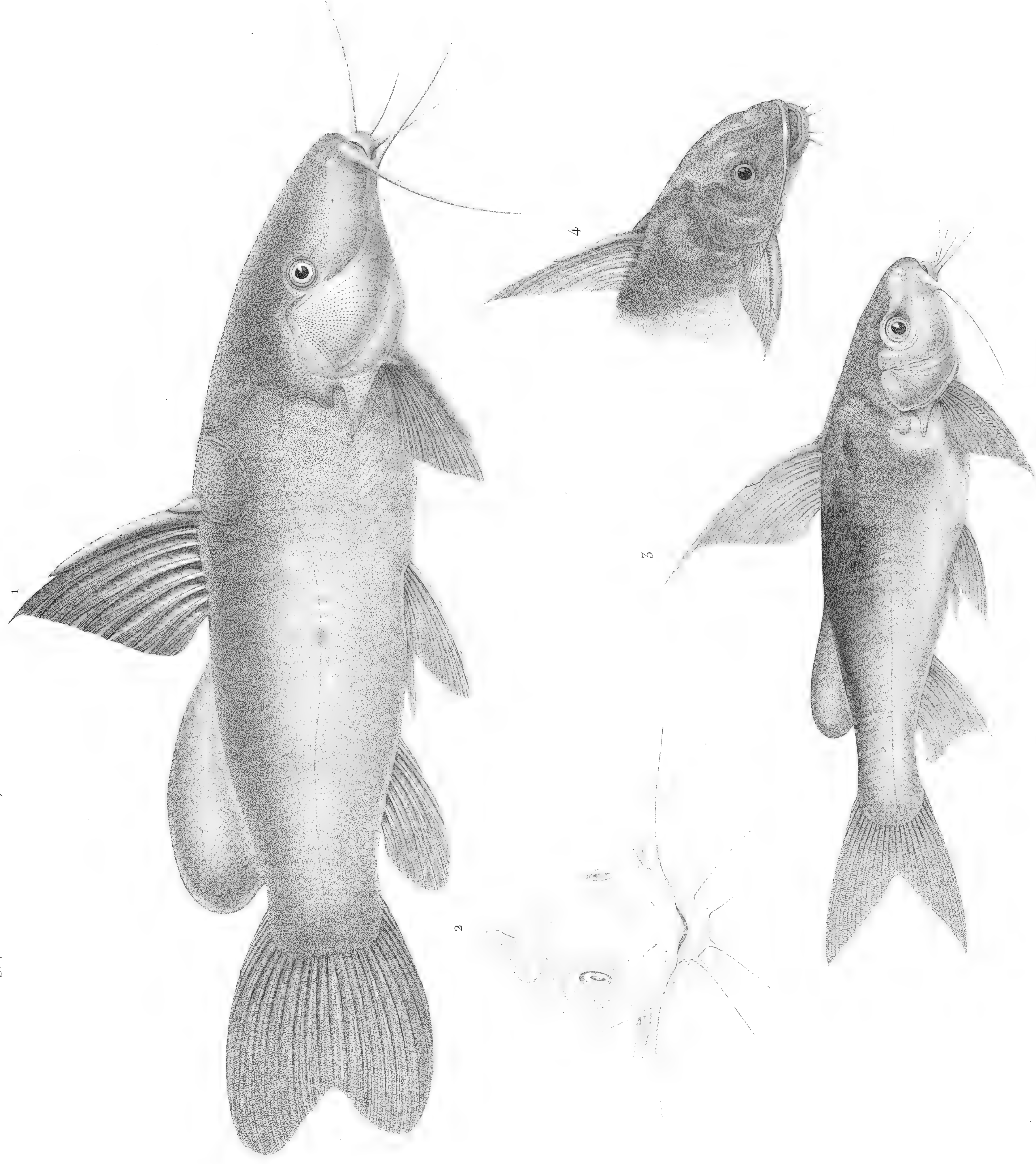
1. 2. LE PIMELODE GÜEML. *PIMELODUS MEMBRANACEUS*.

3. 4. LE PIMELODE SCHEILAN. *PIMELODUS CLARIAS*.









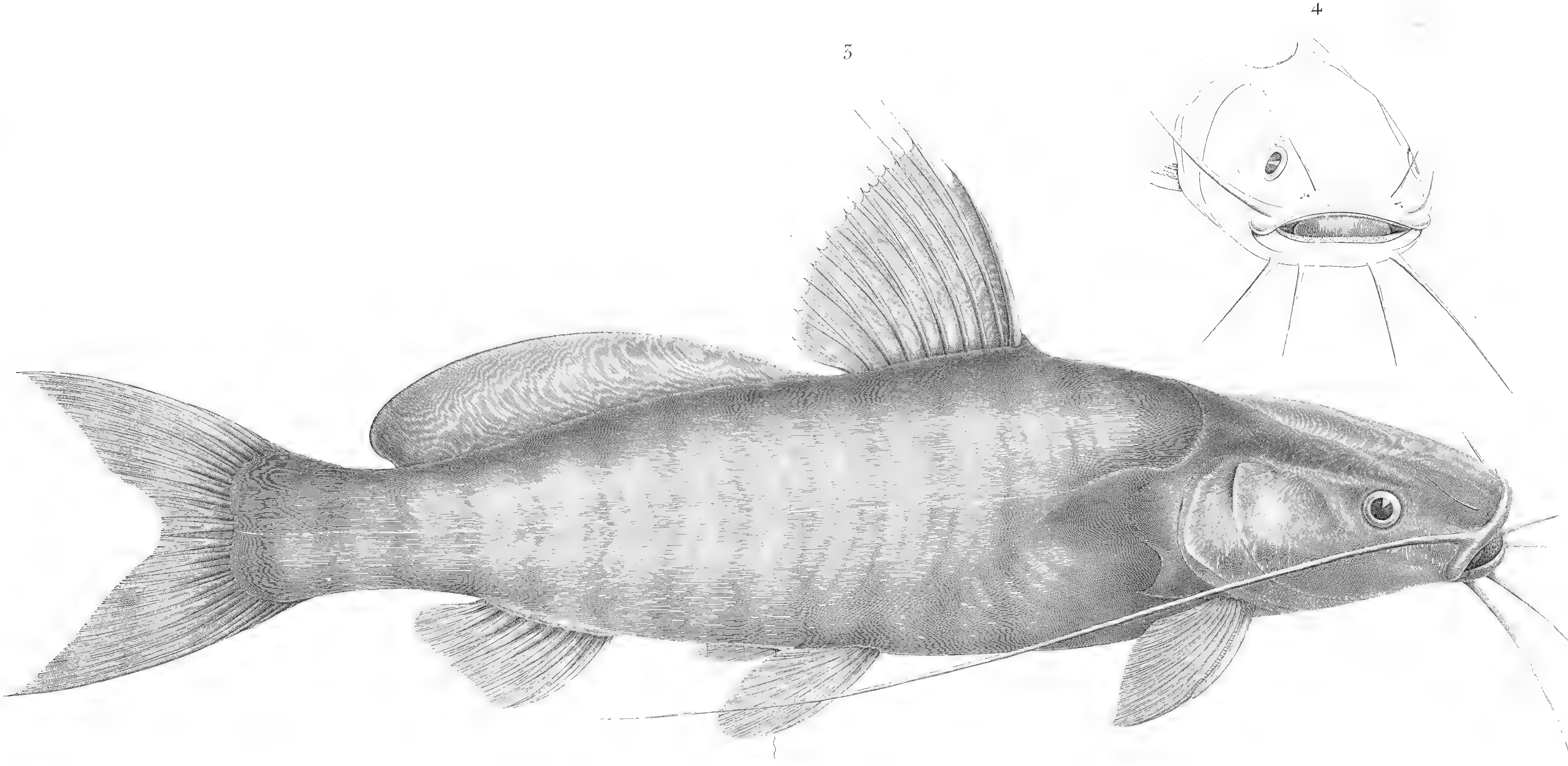
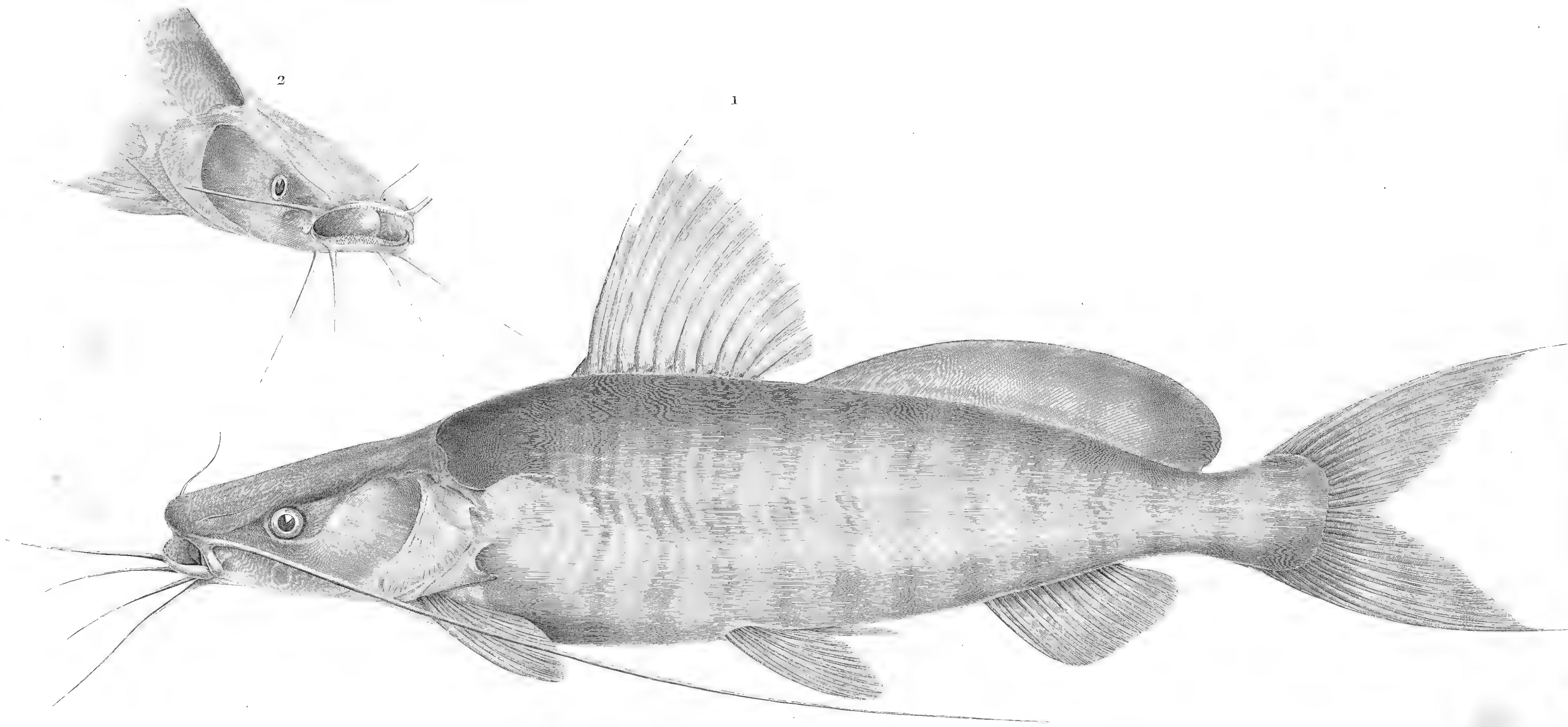
1. 2. PIMELODE KARAFCHIE. PIMELODUS BISCUTATUS.

3. 4. LE PIMELODE ABOUREAL. PIMELODUS AUREATUS.









1. 2. LE BAYAD FÉTILÉ. *PERCUS BAYAD*.

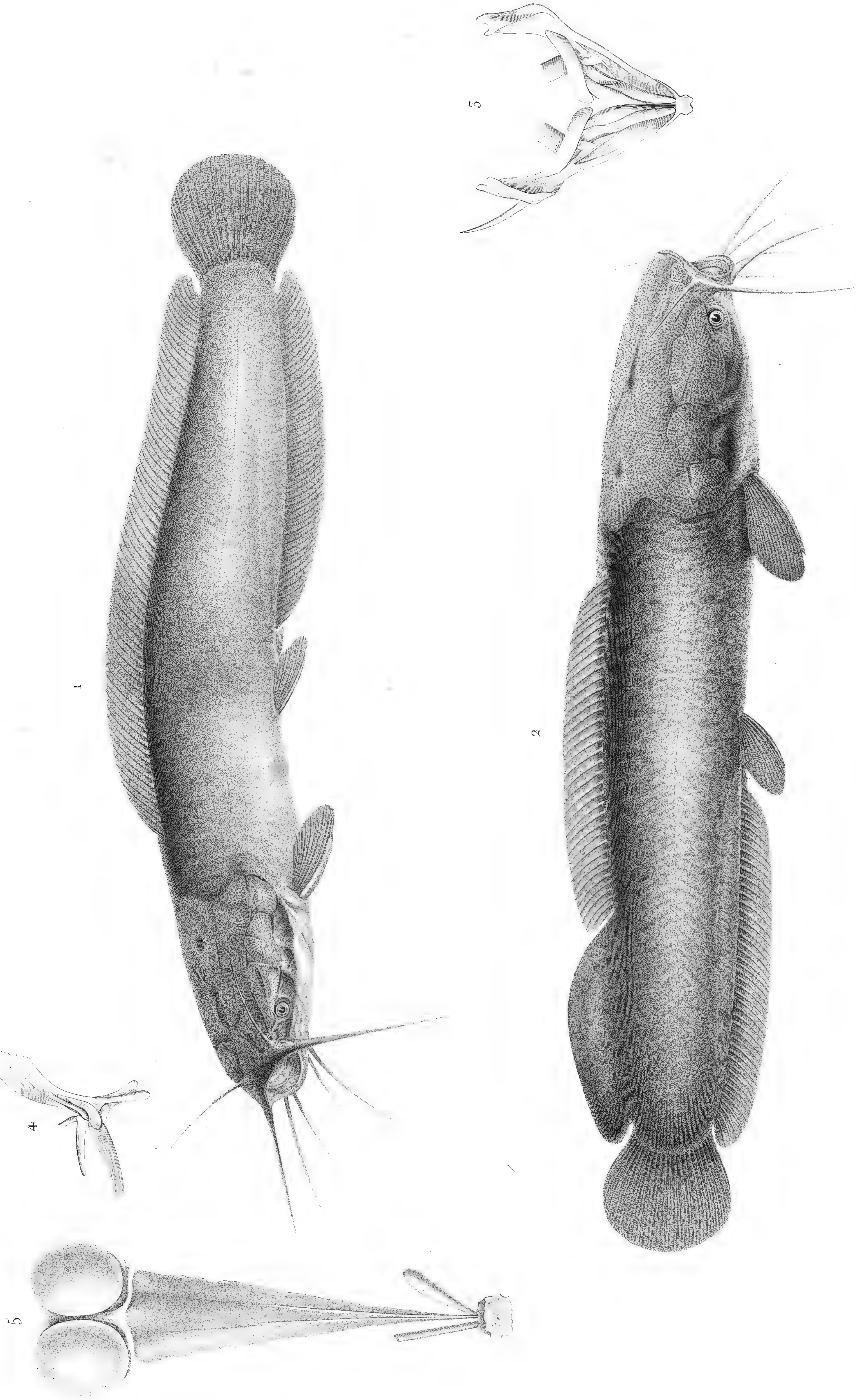
3. 4. LE BAYAD DOCMAC. *PERCUS DOCMAC*.

Plée Pore Se









1. L'HÉTÉROBRANCHE HARMOUT. *HETEROBRANCHUS ANGUILLARIS*.

2. L'HÉTÉROBRANCHE HALÉ. *HETEROBRANCHUS BI-DORSALIS*.

3. Myologie de l'épaulé du Harmout. 4. Myologie de l'ov. surculaire.

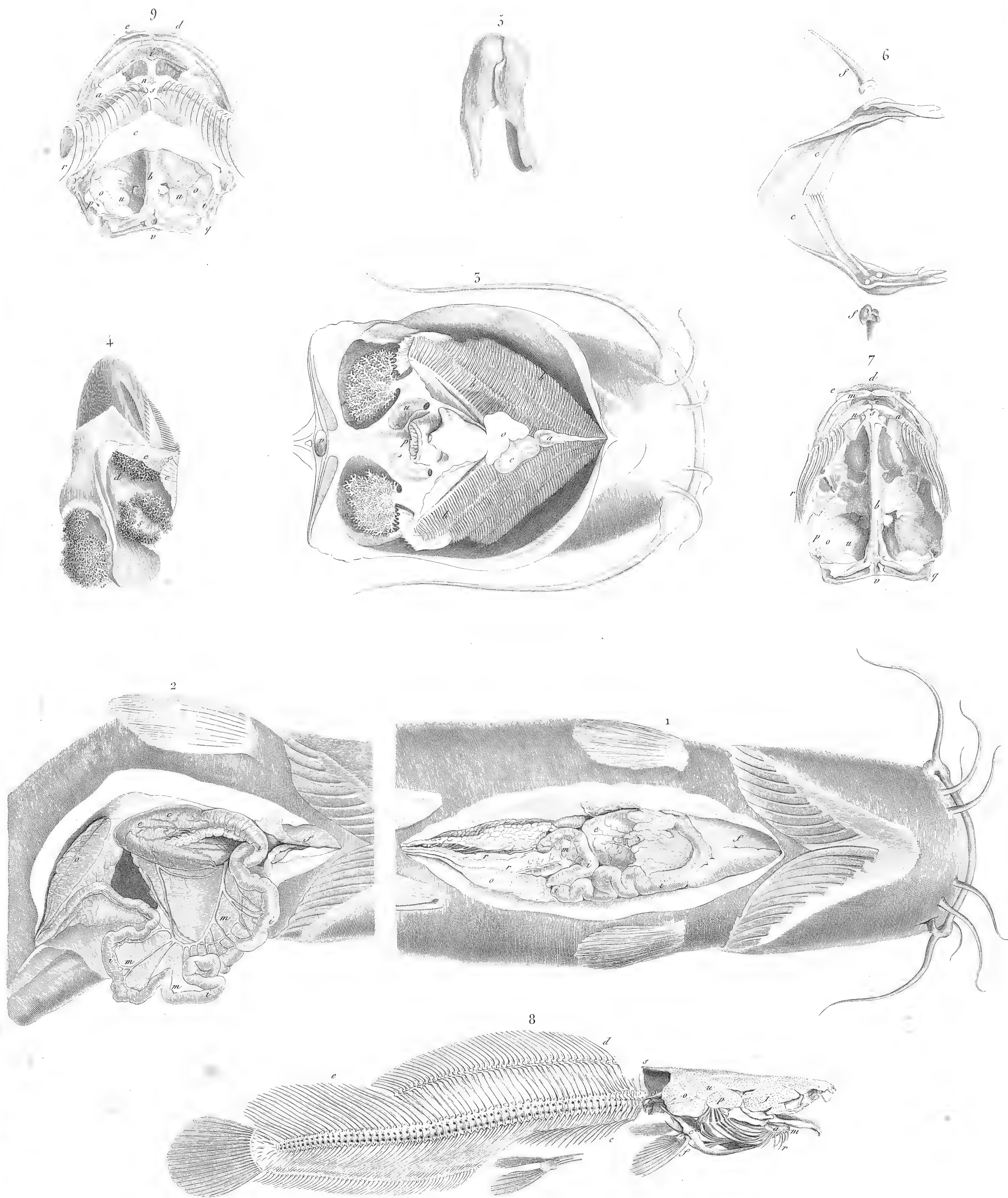
5. Fessiers natatoires, rein et fosse urinaire.

Benquet Sc.é.





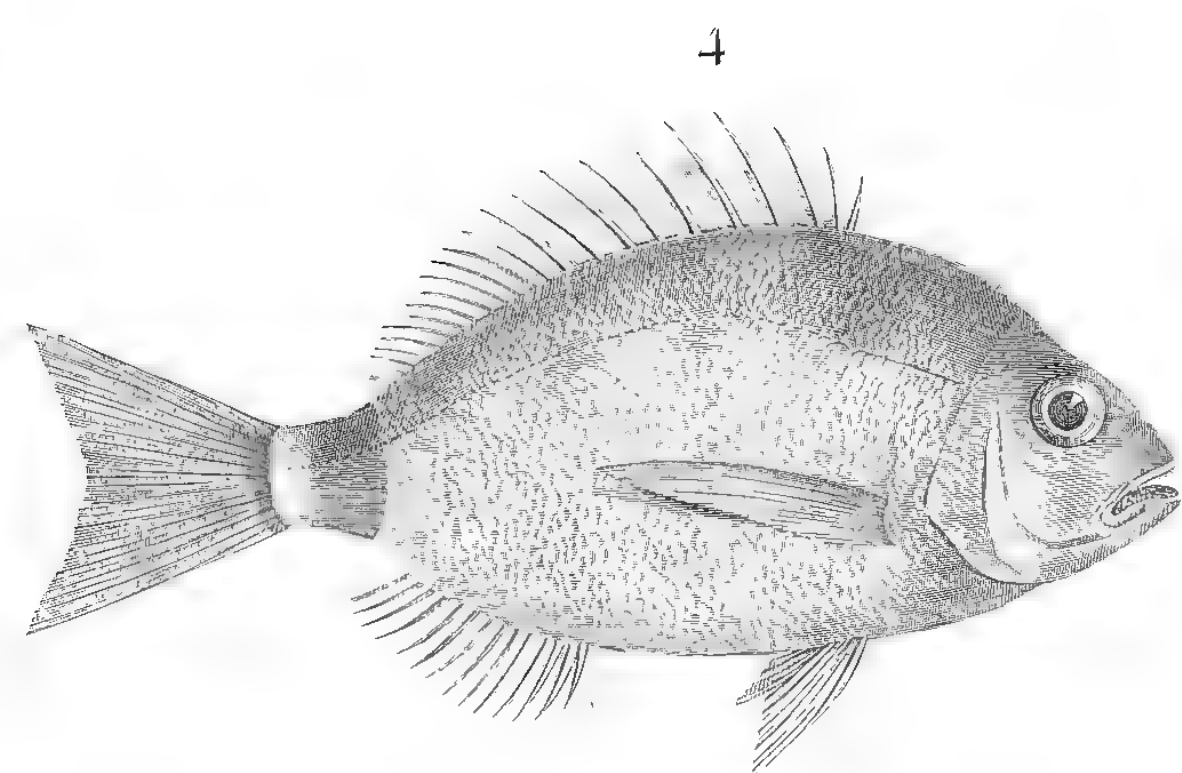
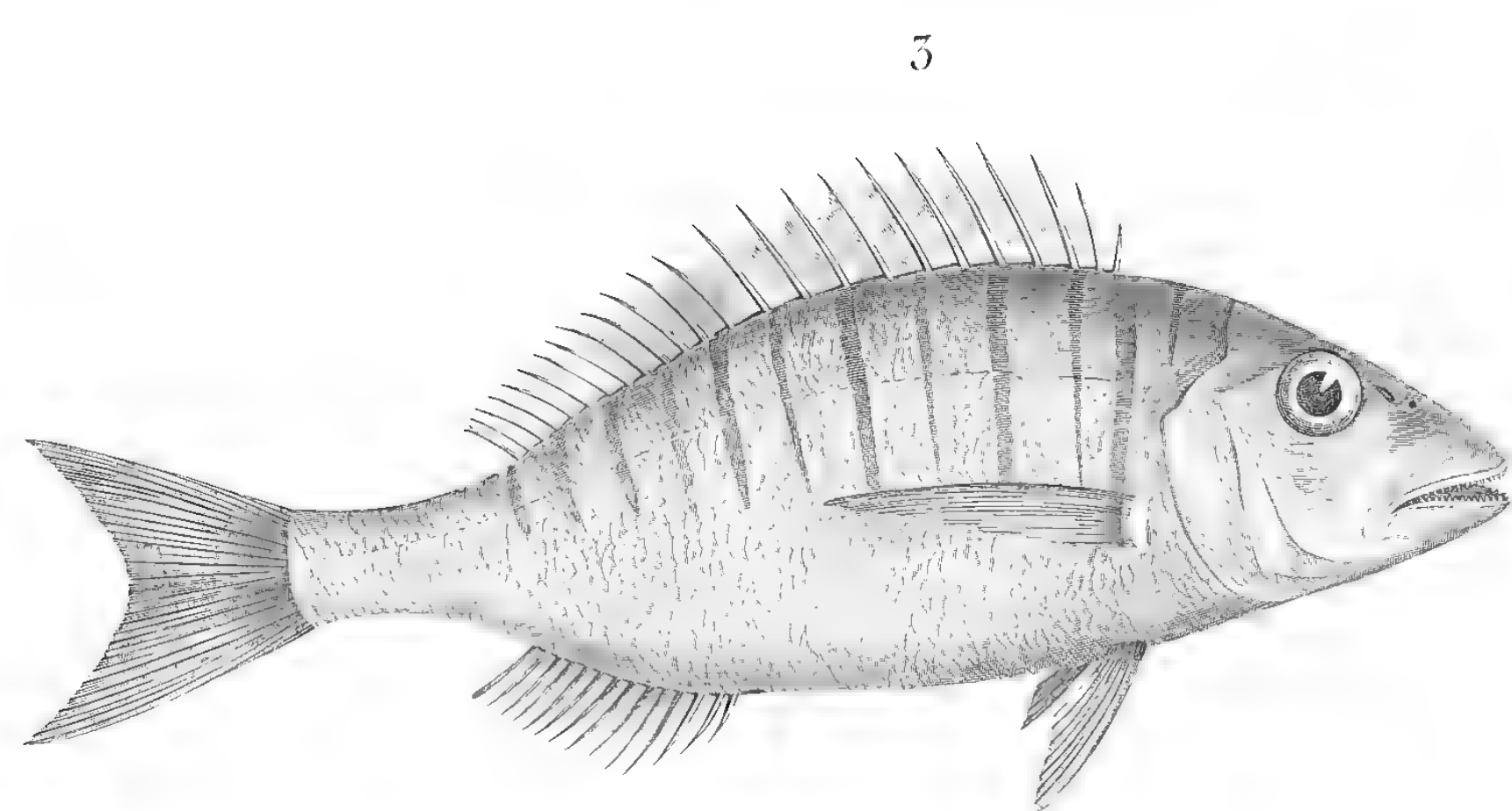
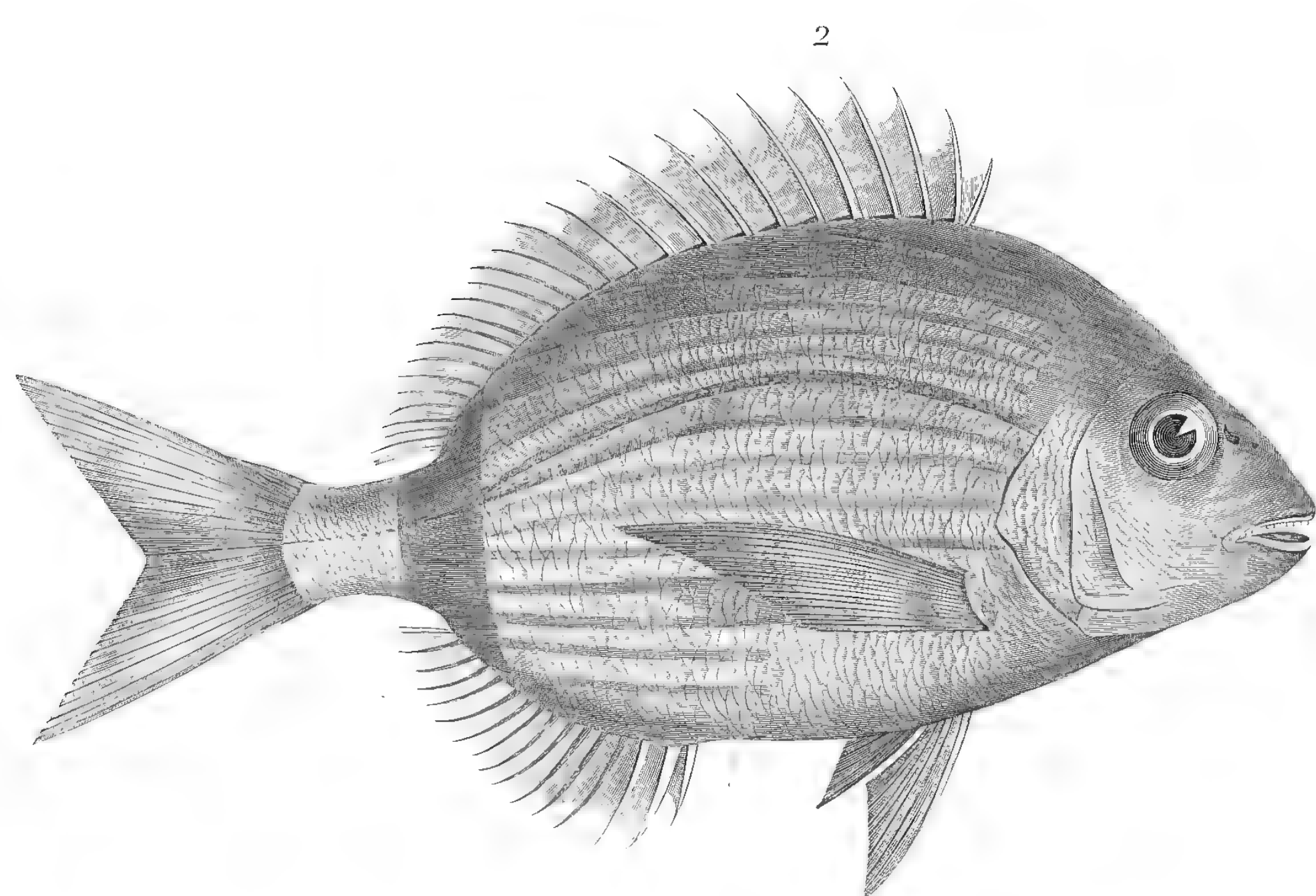
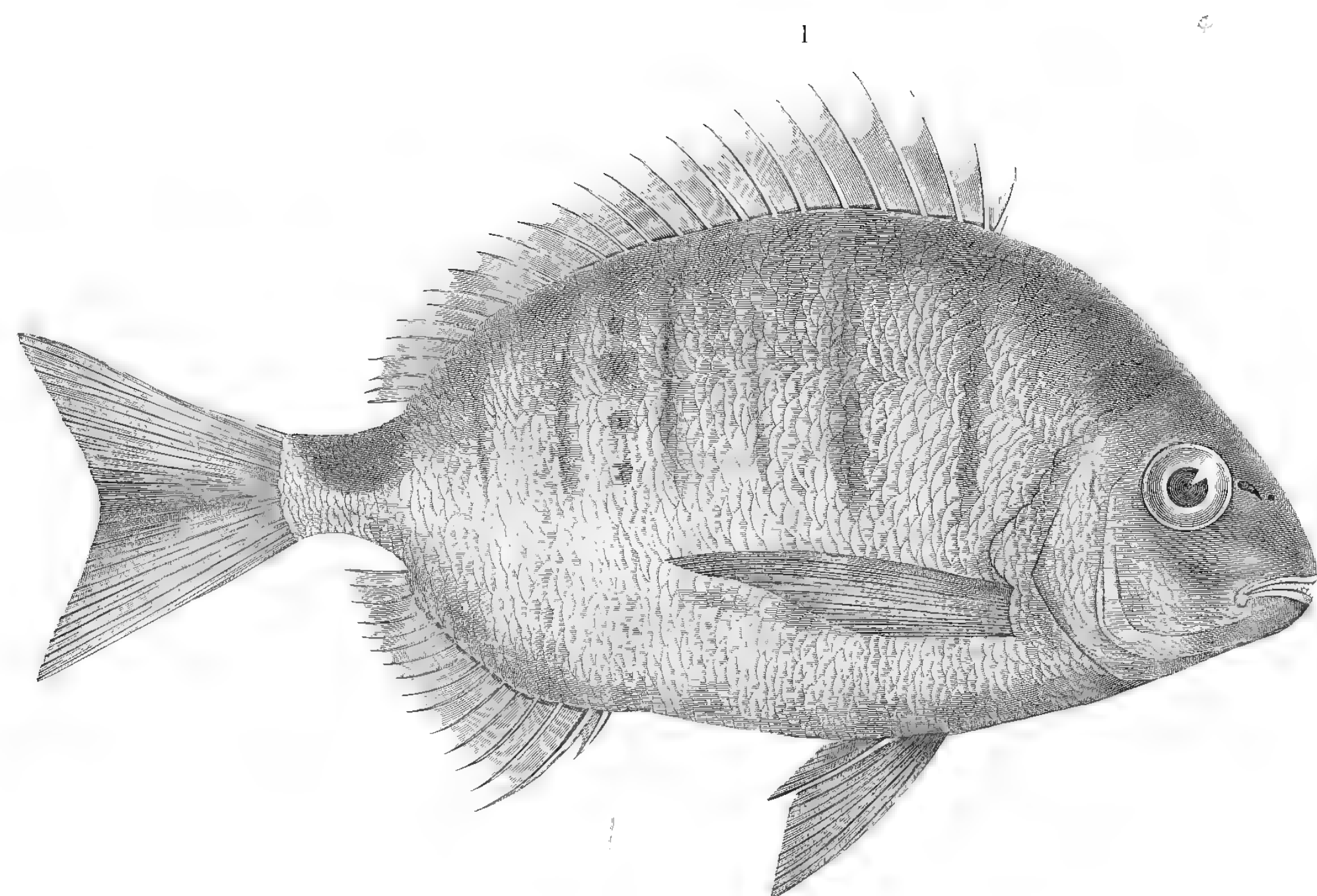












1 SARGUE ENROUÉE *SARGUS RAUTIN*  
2 SARGUE ORDINAIRE *SARGUS VULGARIS*

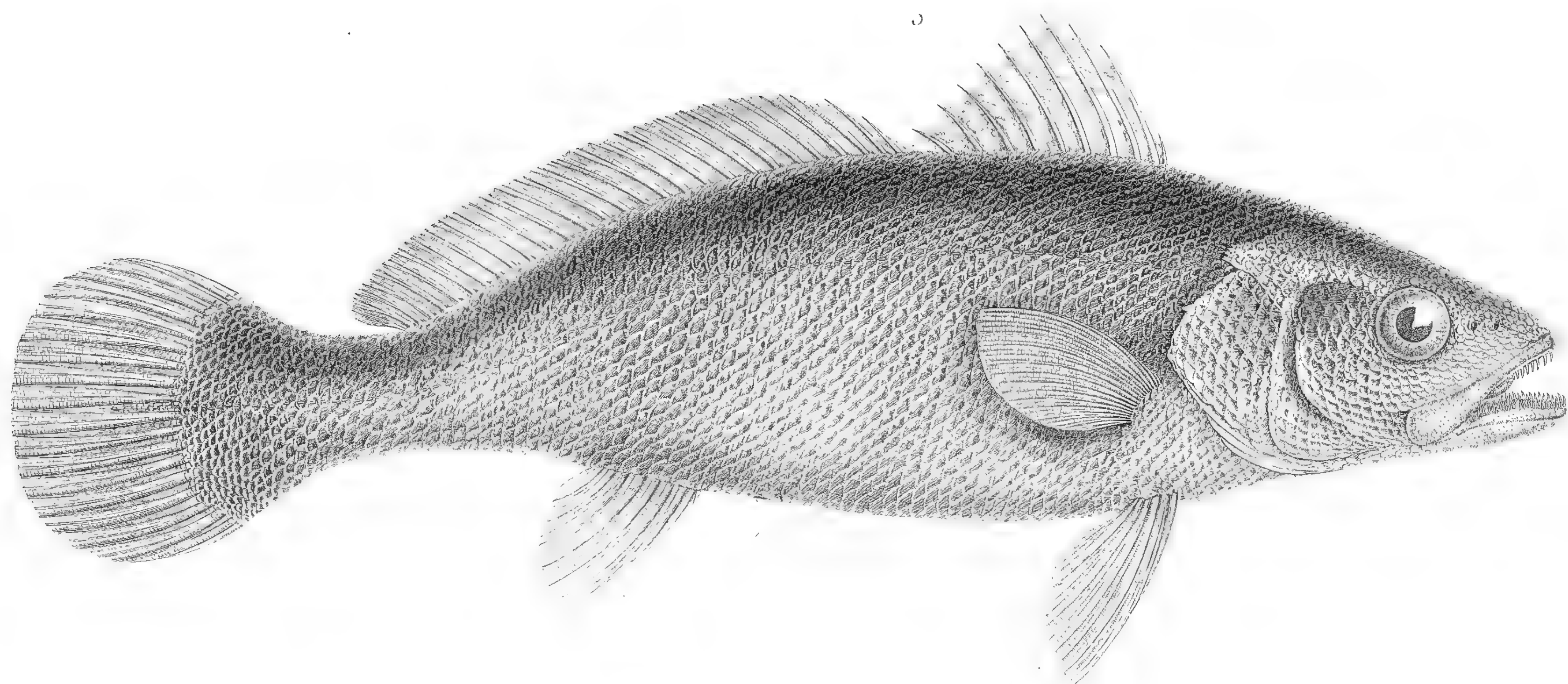
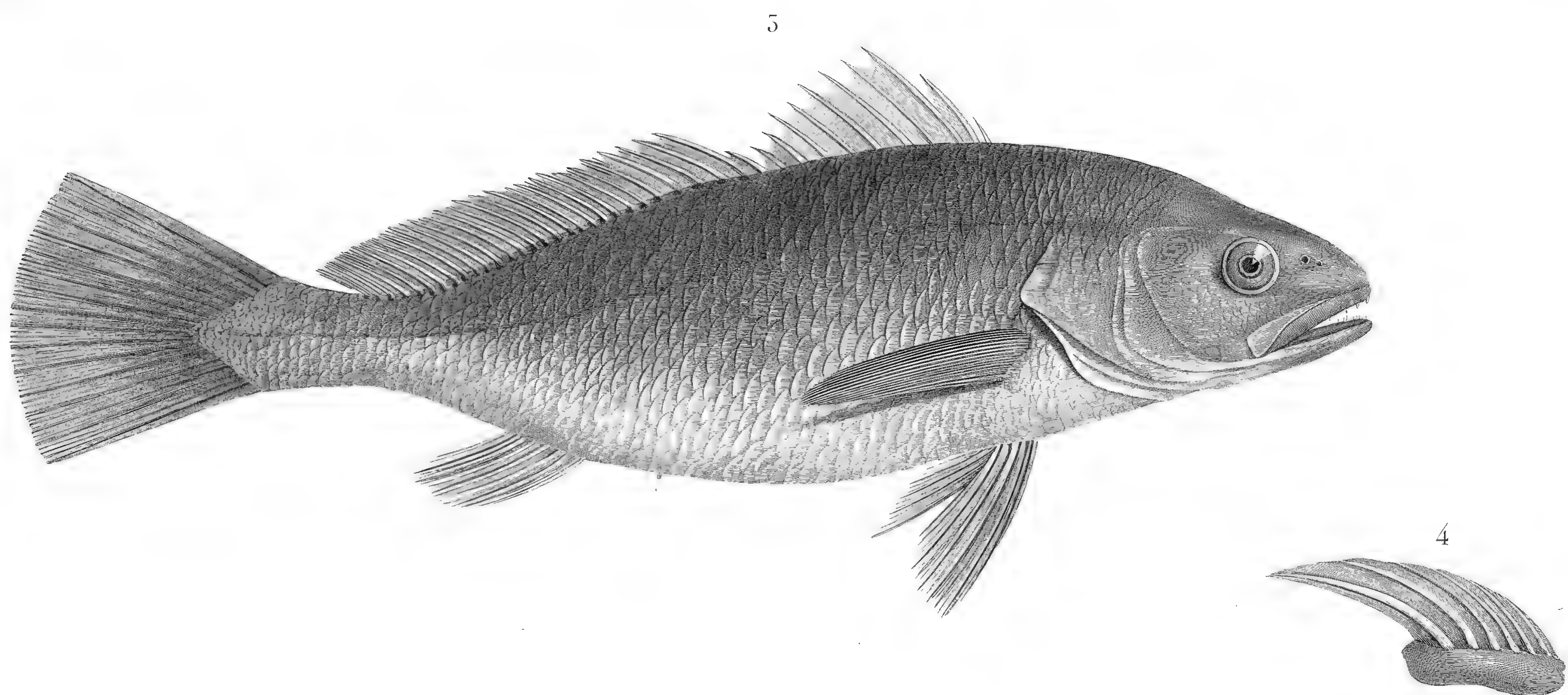
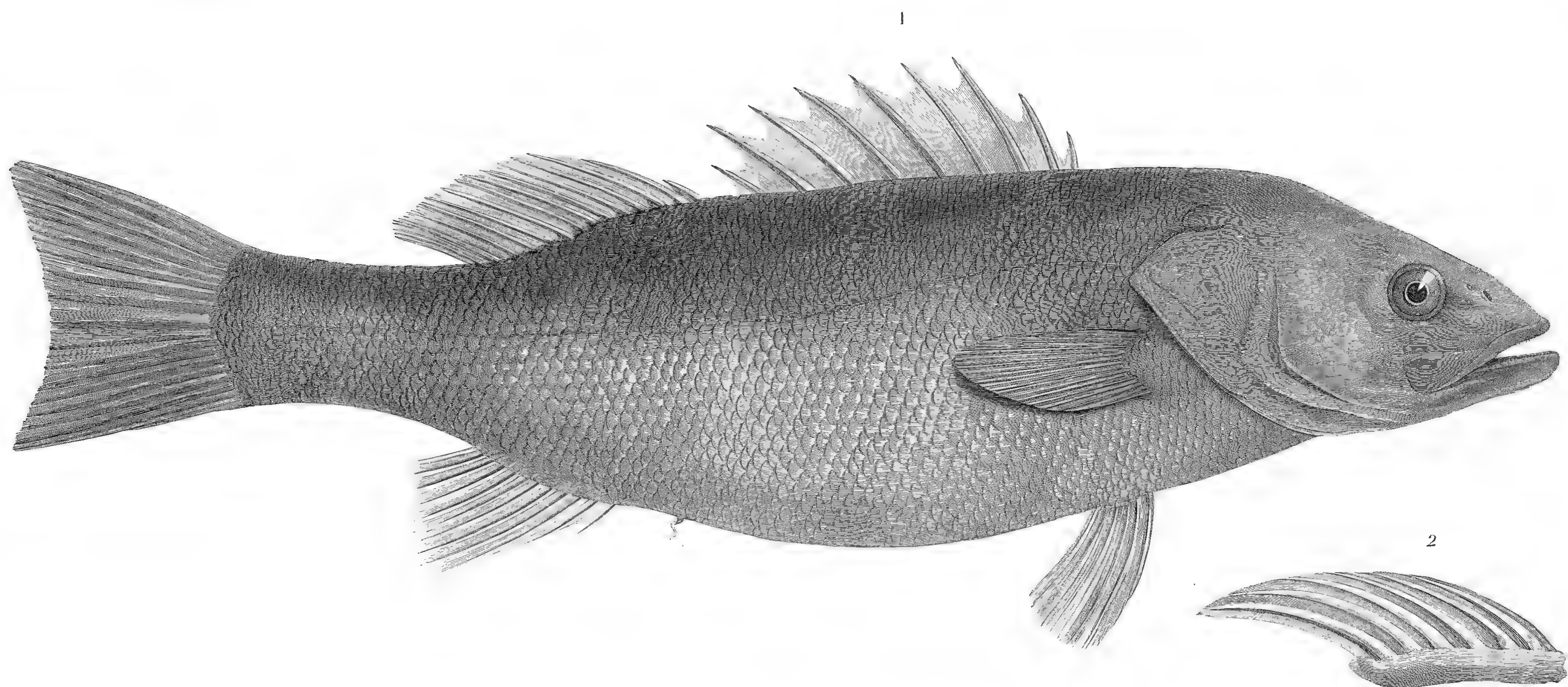
3 PAGRE NORMYRE. *PAGRUS NORMYRUS*.  
4 SARGUE ANNULAIRE. *SARGUS ANNULARIS*.

Macrot. de.







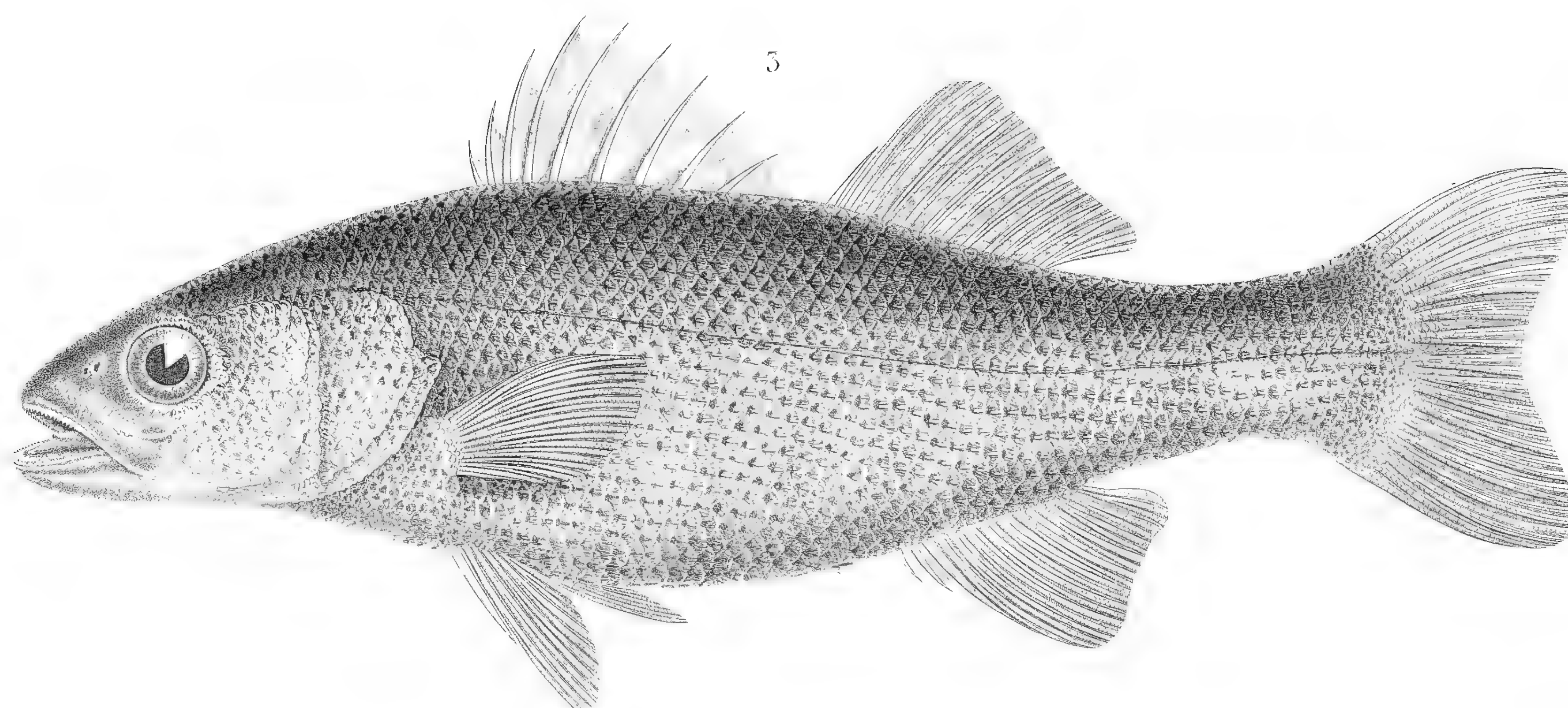
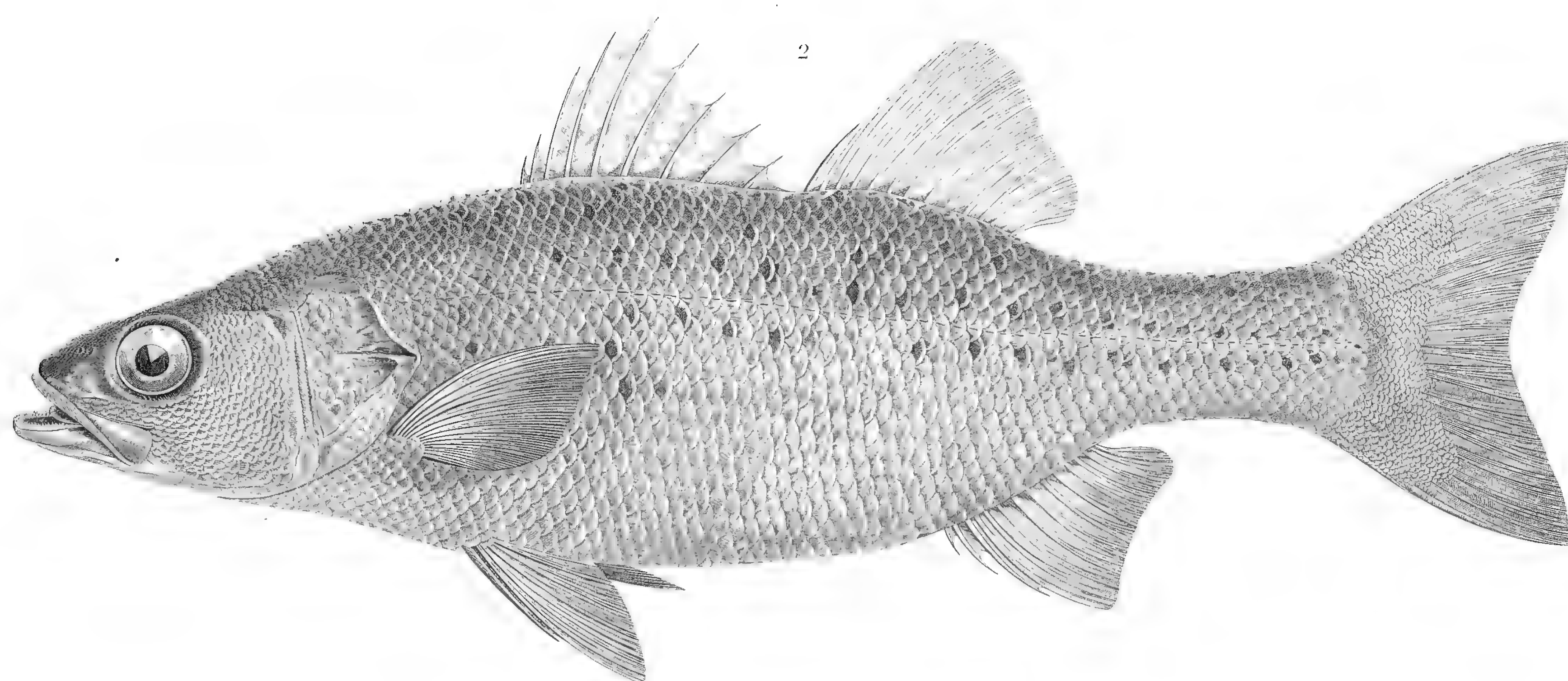
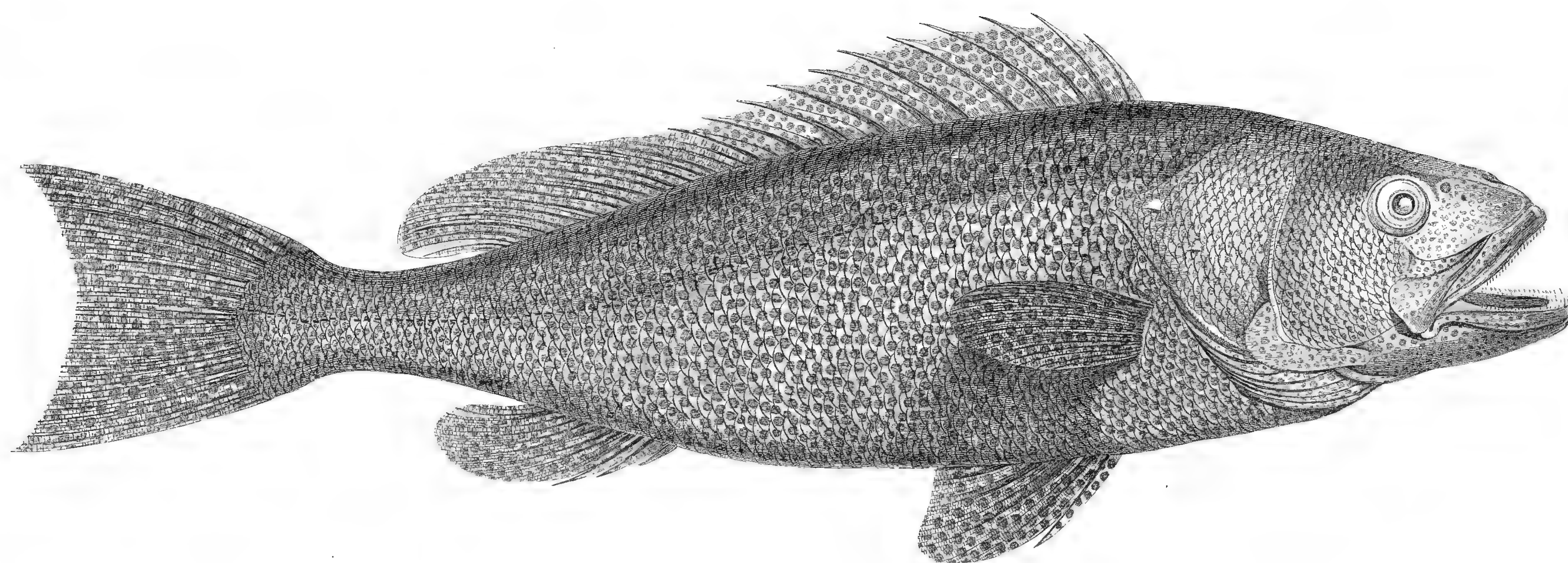


1. 2. PERCHE ALLONGÉE. *PERCA ELONGATA*. 3. 4. SCIÈNE AIGLE. *SCLENA AQUILA*. 5. SCIÈNE CORB. *SCLENA UMBRA*.









1 SERRAN TATVIN. *SERRANUS TATVINA*.

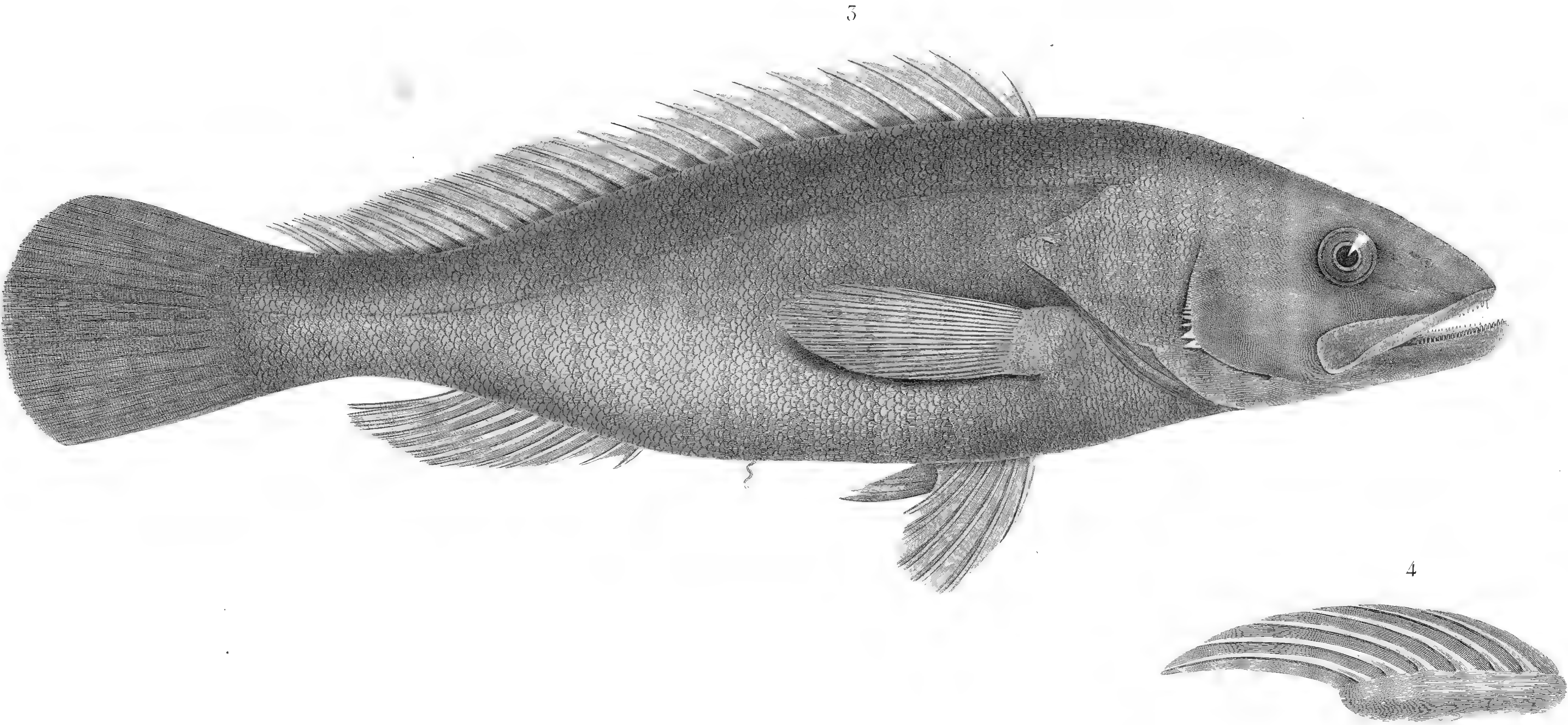
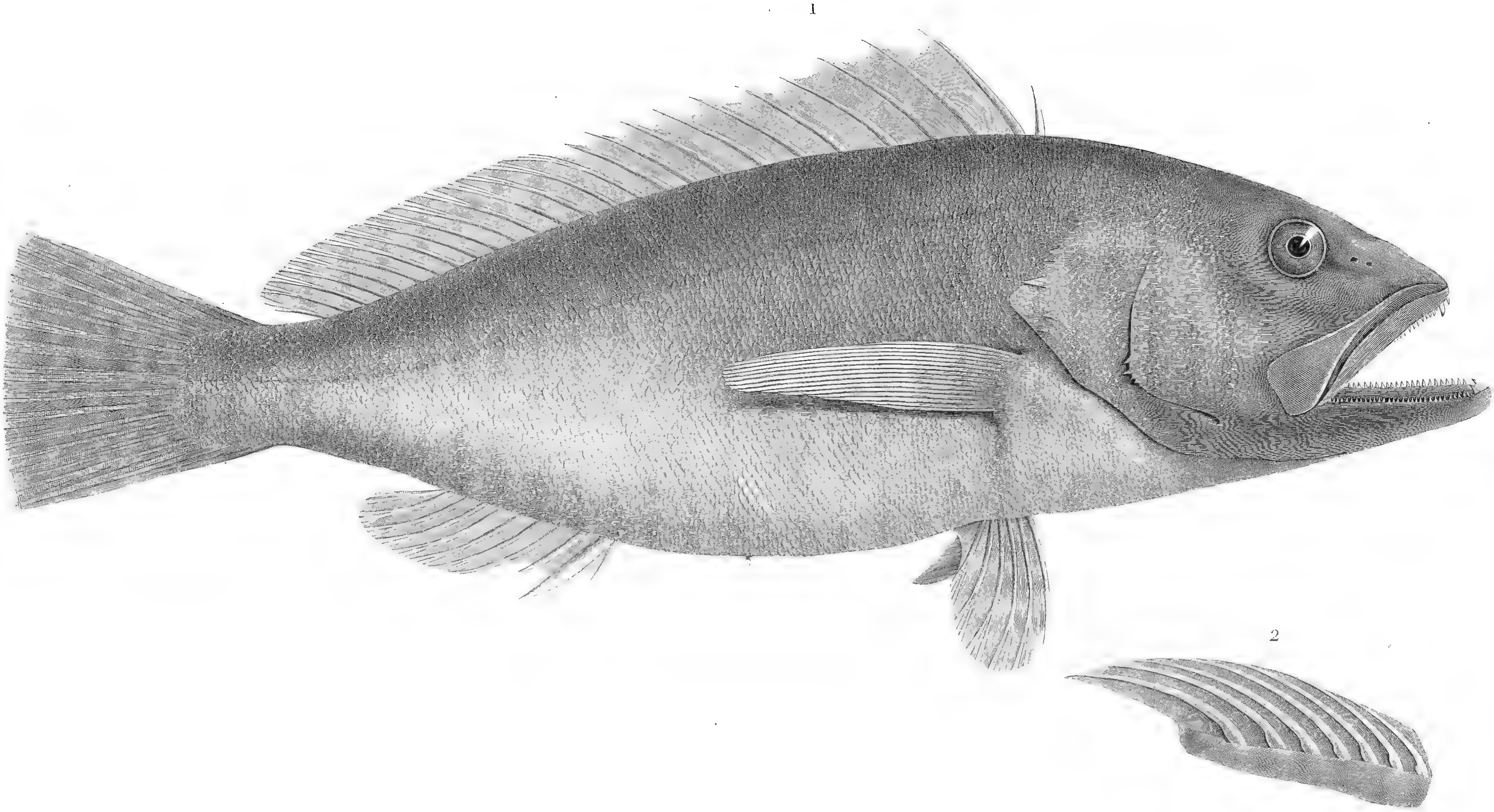
2 PERCHE NOCT. *PERCA PUNCTATA*.

3 PERCHE SINUEUSE. *PERCA SINUOSA*.  
*Bouquet Sc.*









1.2 BODIAN MELANURE. *BODIANUS MELANURUS*.

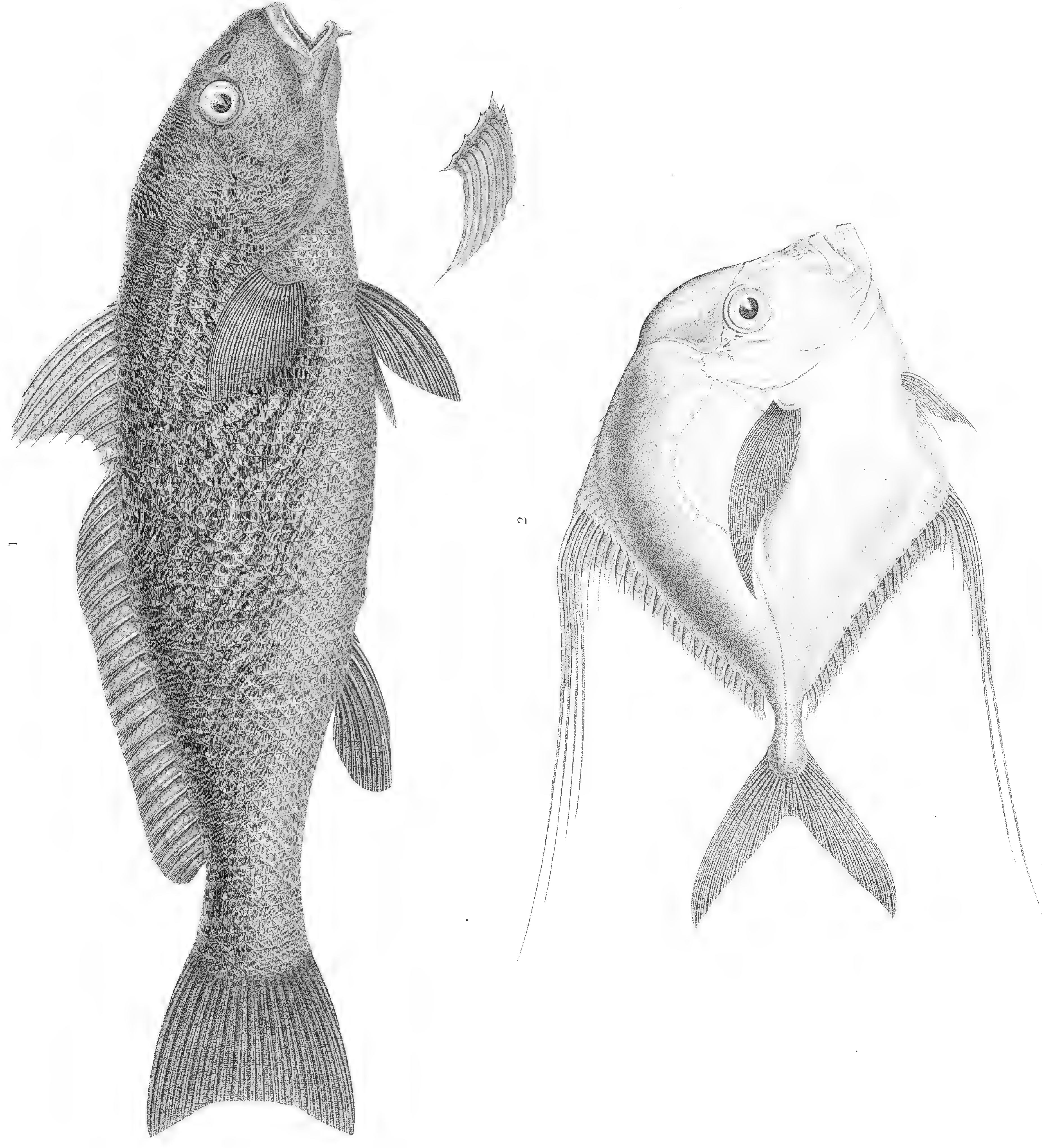
3.4 SERRAN AIRAIN. *SERRANUS AENEUS*.

Macrot et Plée de









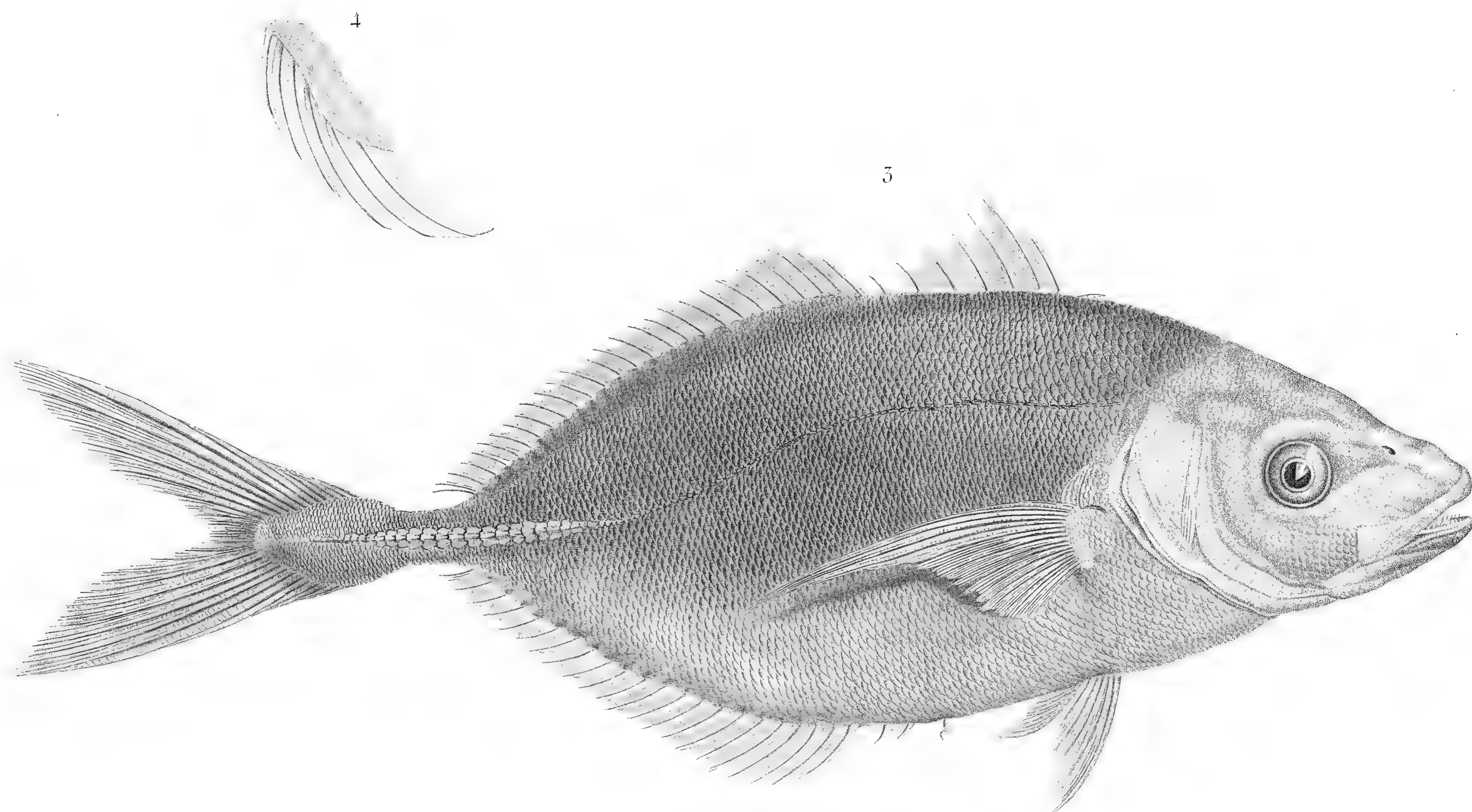
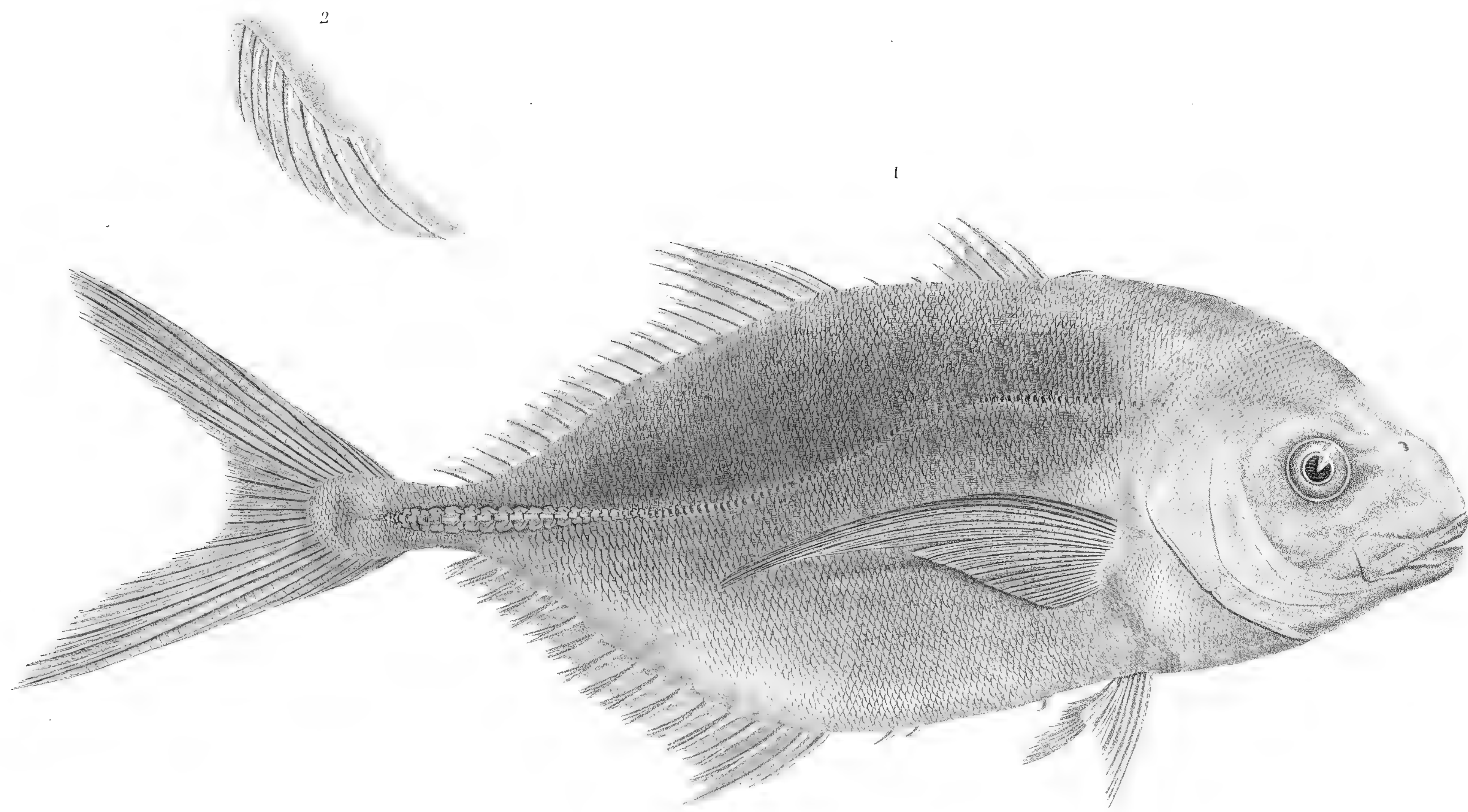
1 OMERINE BARBUE. *UMBRINA CIRRIOSA*.

2 GAL D'ALEXANDRIE. *GALLUS ALEXANDRINUS*.









1. 2 CARANX SAUTEUR. *CARANX PETALOSTICTUS*.

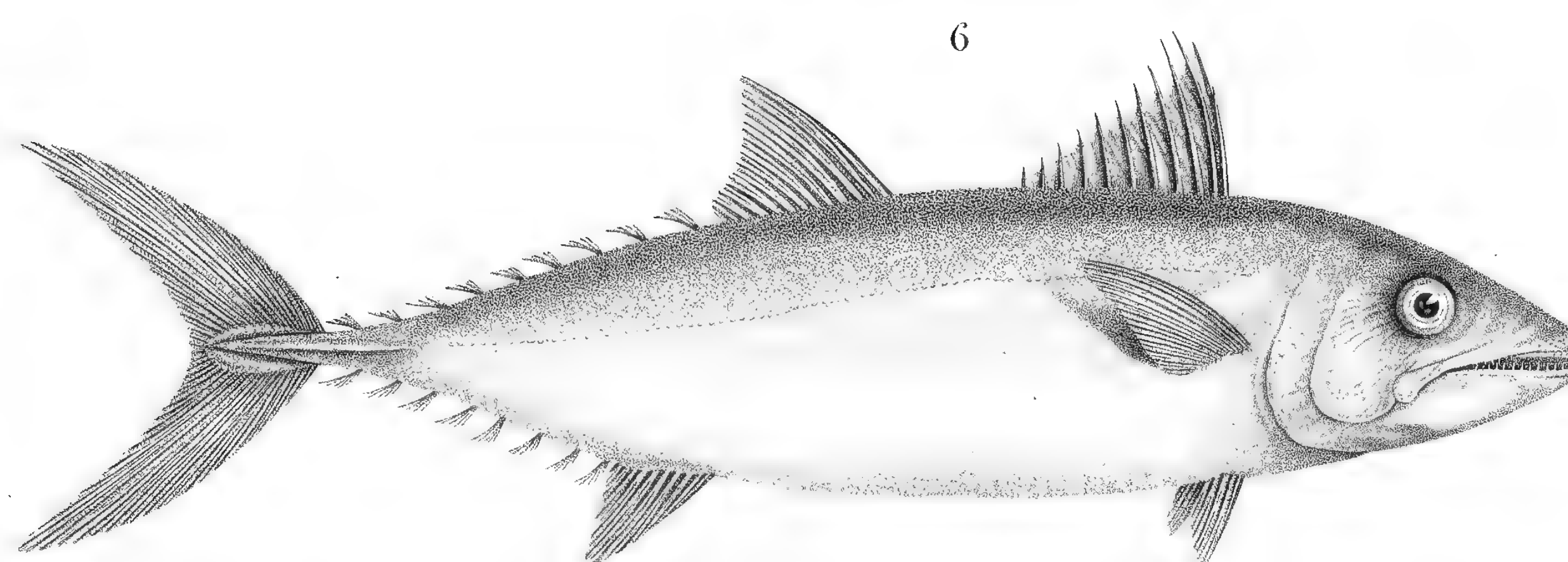
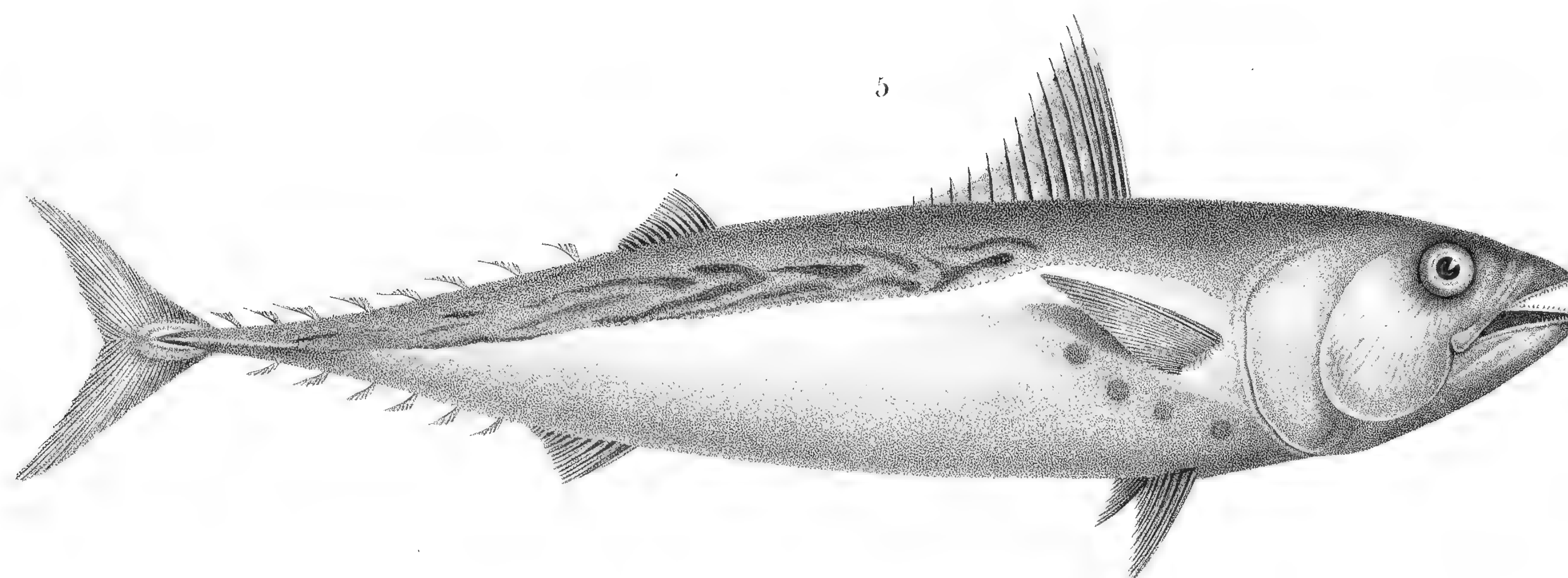
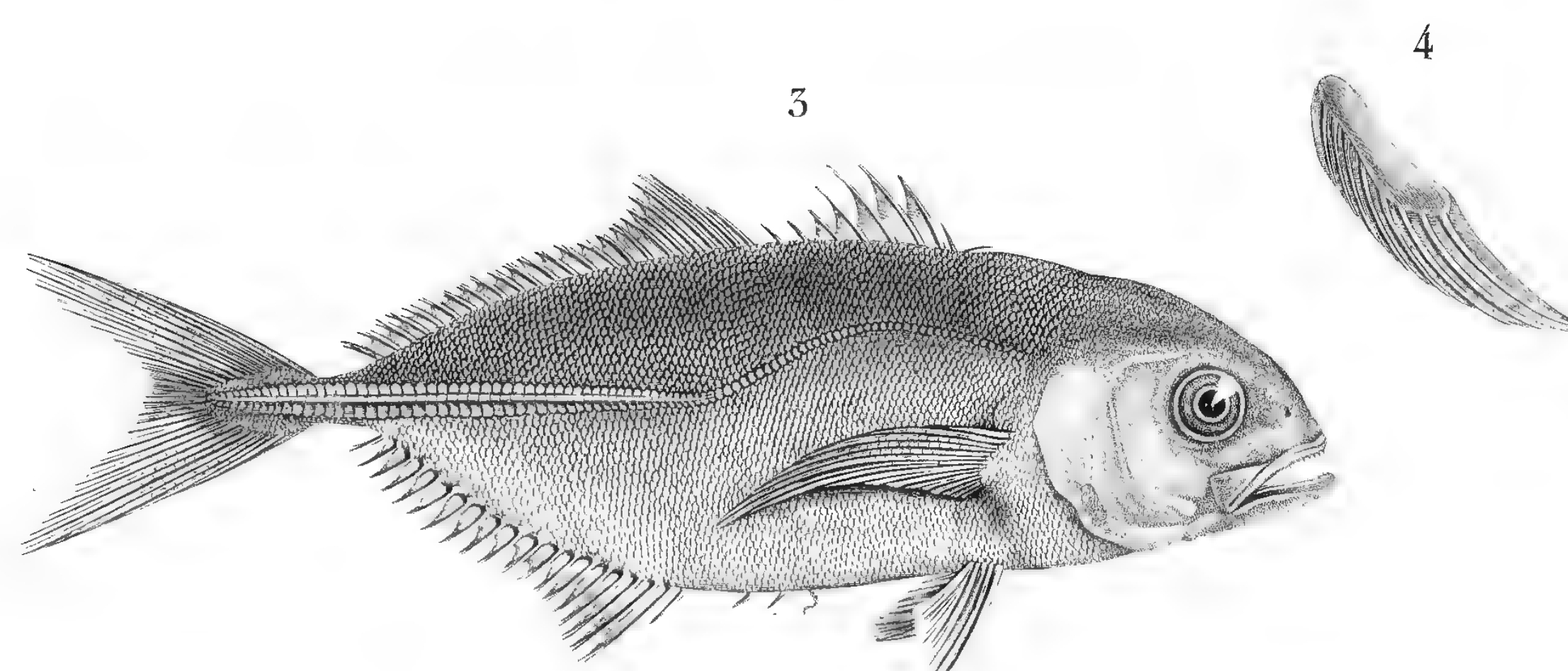
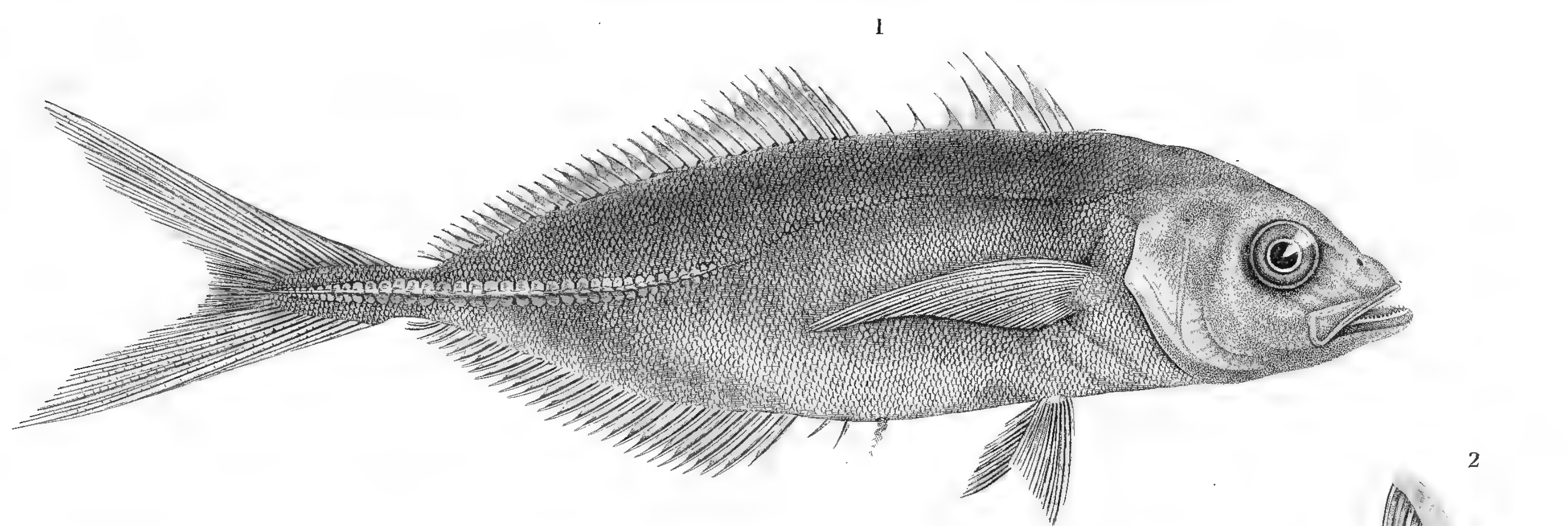
3. 4 CARANX LUNE. *CARANX LUNATUS*.

Bouquet Sc<sup>pt</sup>.









1. 2 CARANX RONFLEUR. *CARANX RHONCHUS*.  
3. 4 CARANX FUSÉAU. *CARANX FUSUS*.

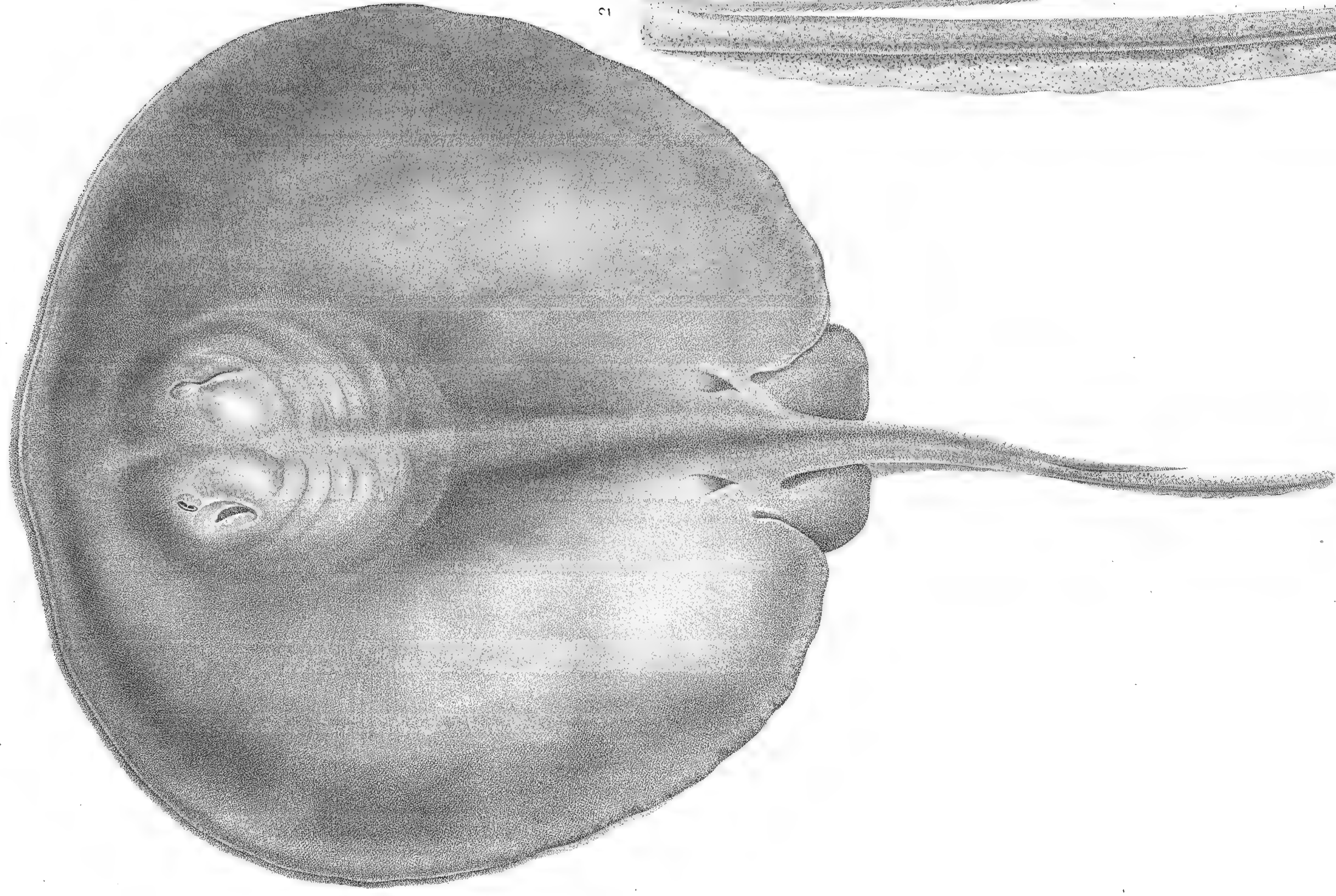
5 MAQUEREAU A QUATRE POINTS. *SCOMBER QUADRIPUNCTATUS*.  
6 MAQUEREAU UNICOLOR. *SCOMBER UNICOLOR*.

Bouquet Sc!



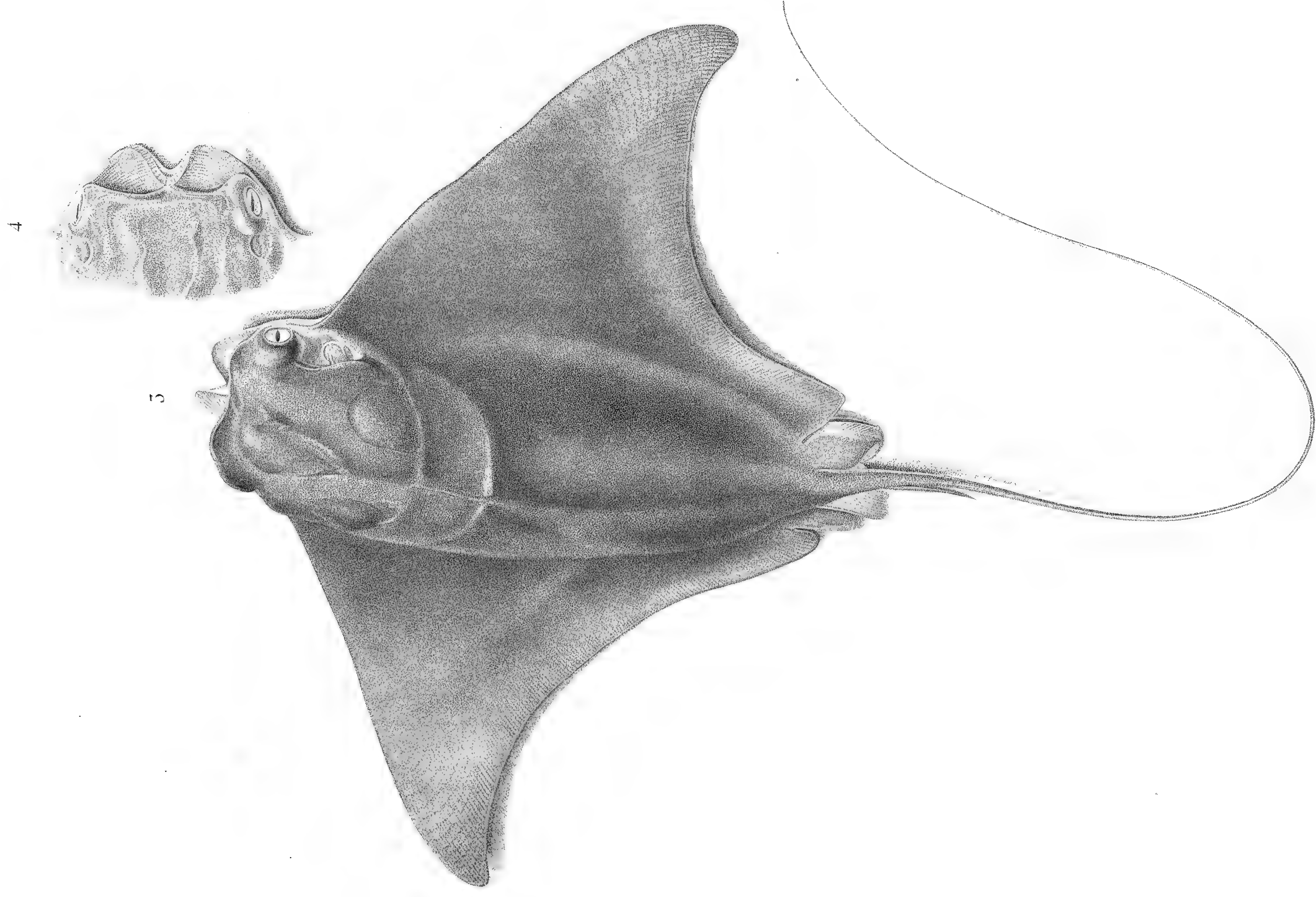






H. J. Redoute del.

1. 2 PASTENAGUE LIT. TRYGON GABRIELIS. 2 Queue de grandeur naturelle.



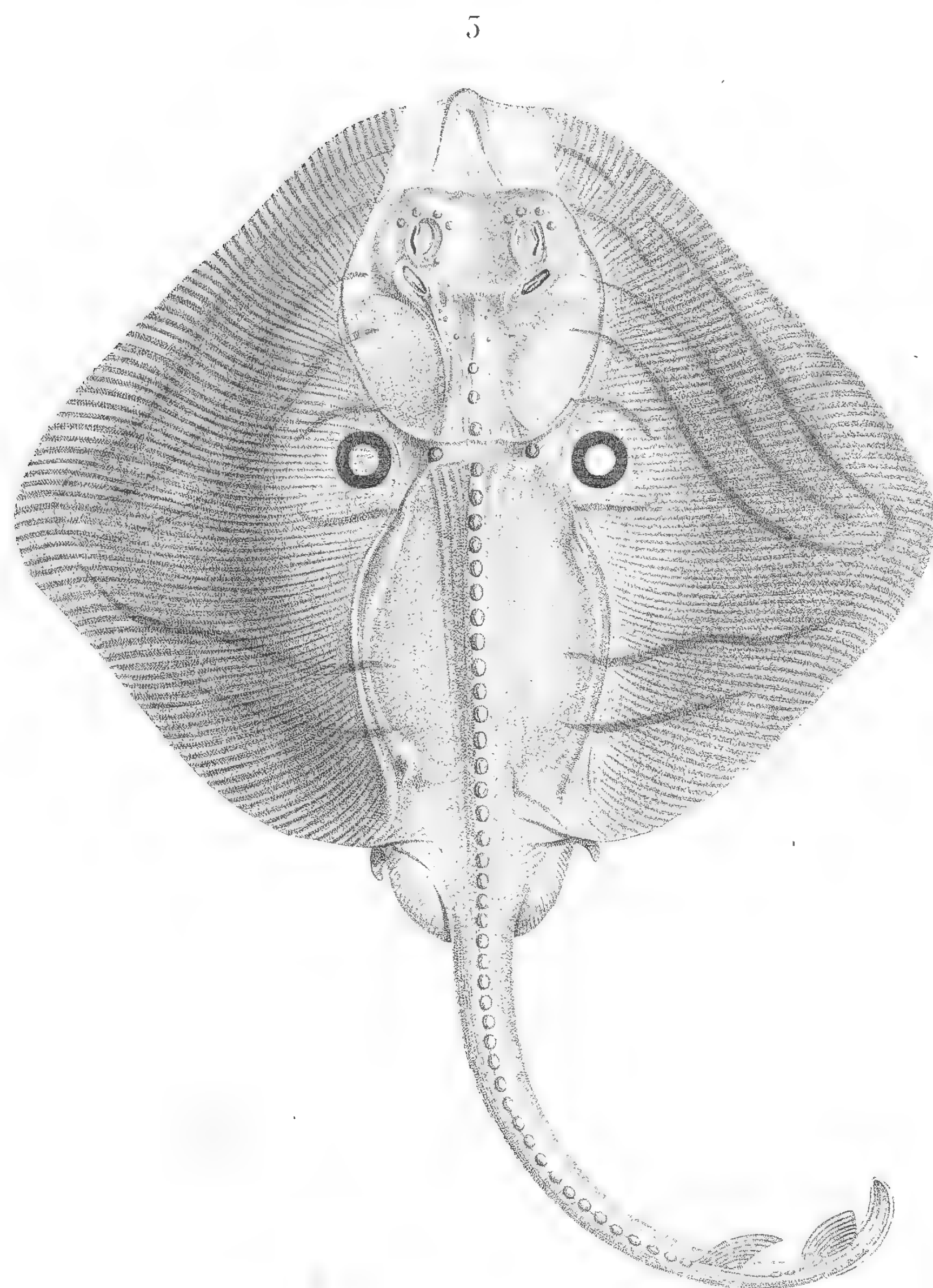
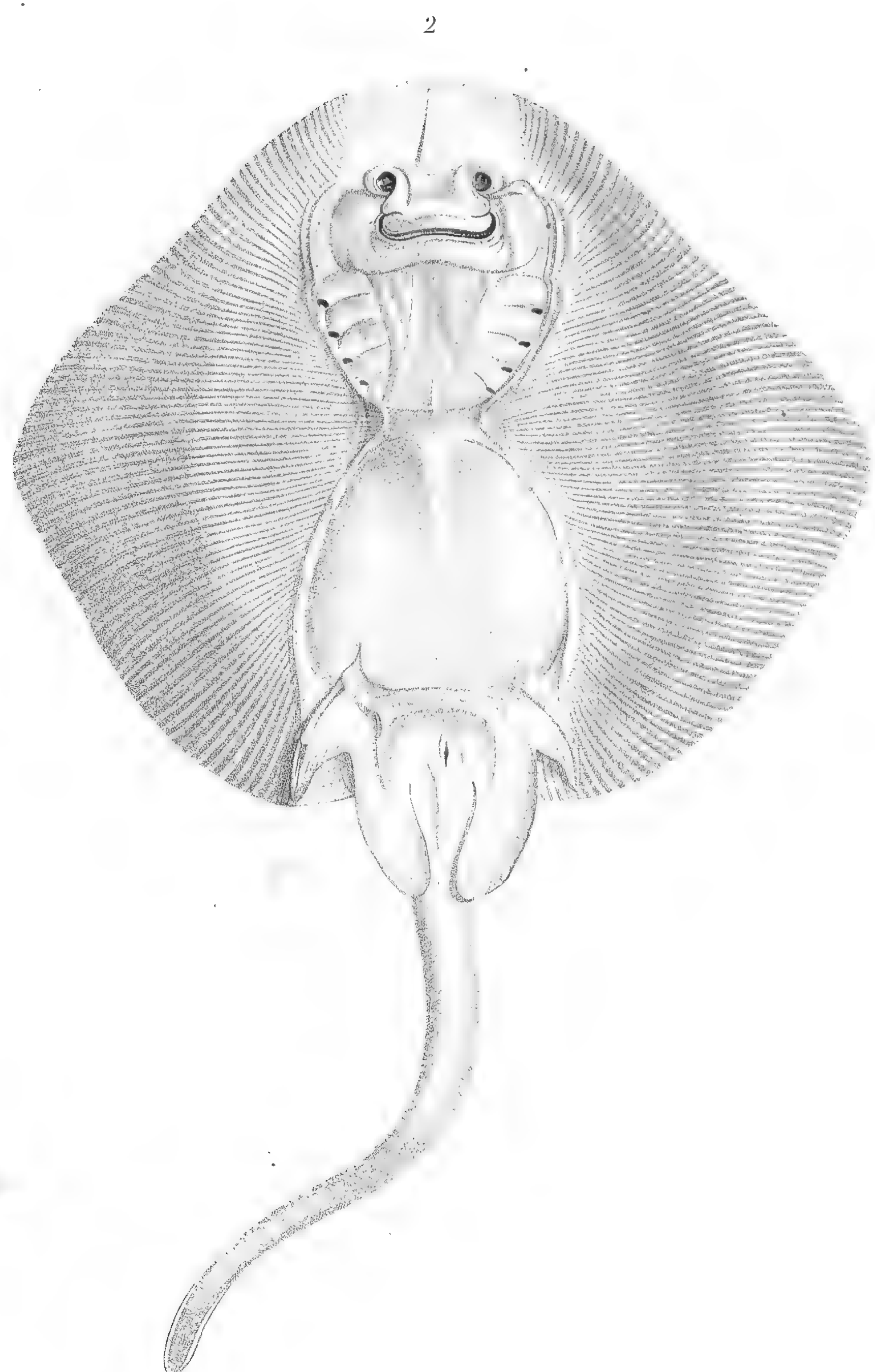
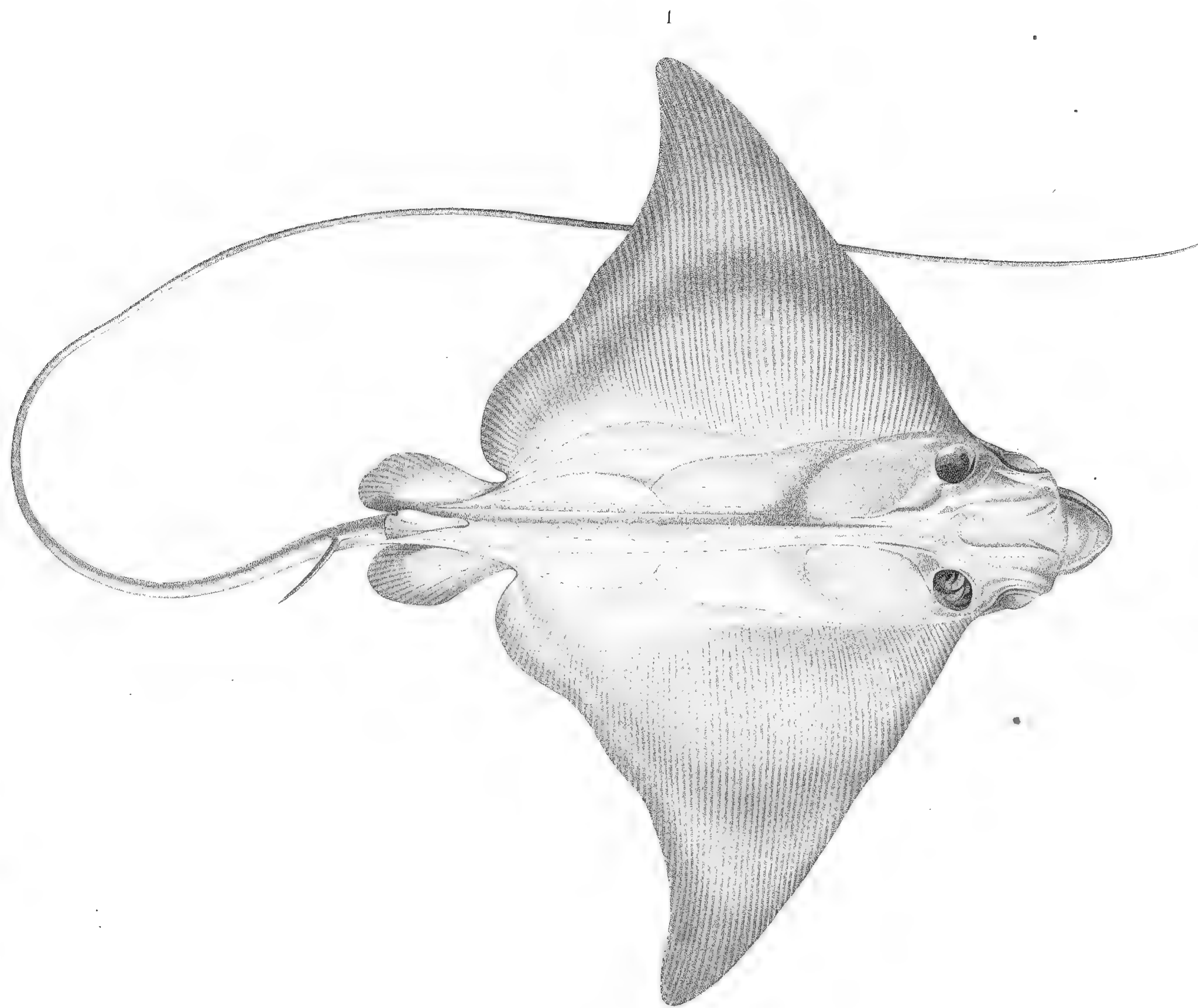
Bouquet del.

5. 4 NOURINE A MUSEAU ÉCHANCRÉ. MYLIOBATIS MARGINATA. 4 Tête vue en dessous.









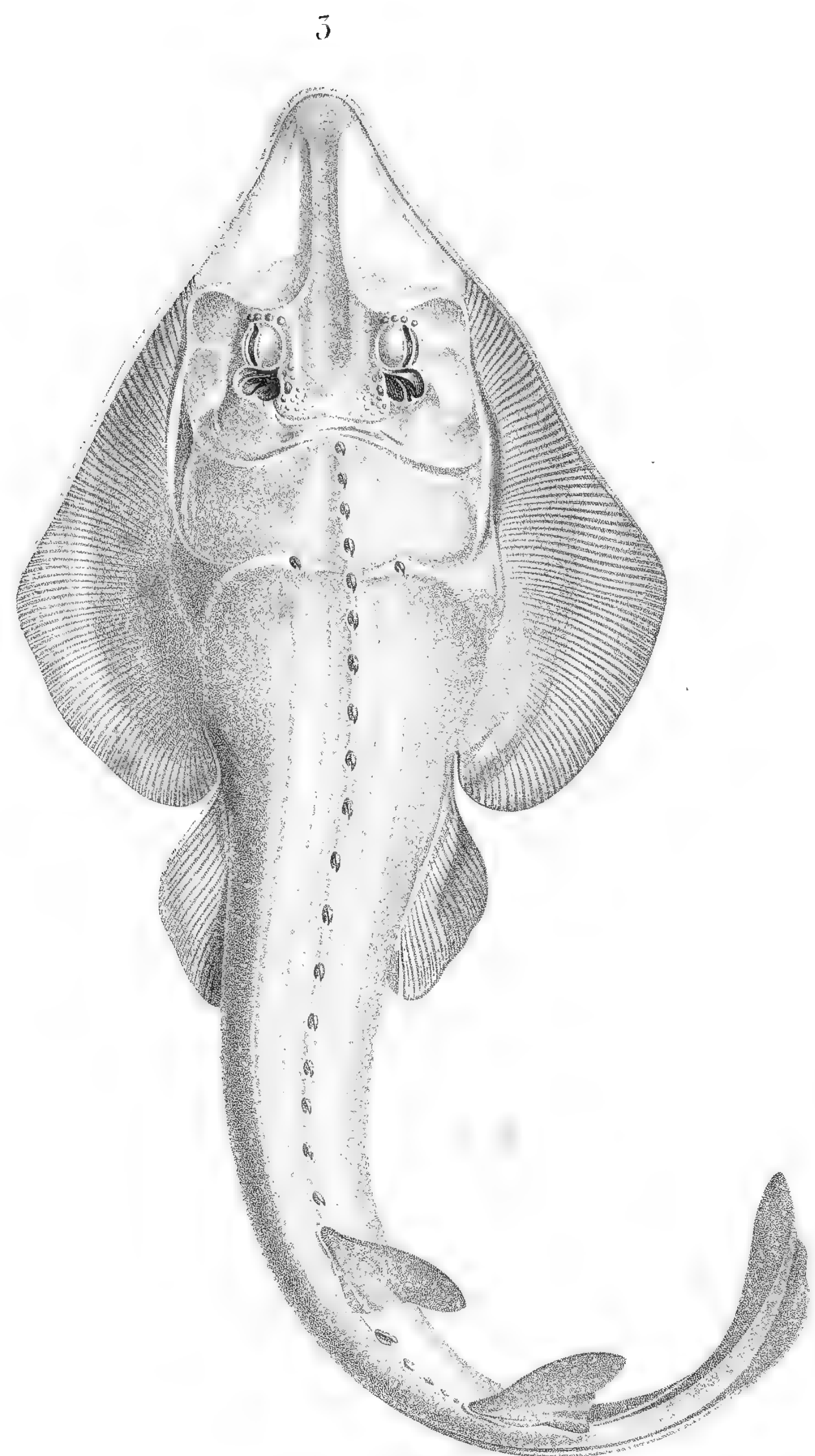
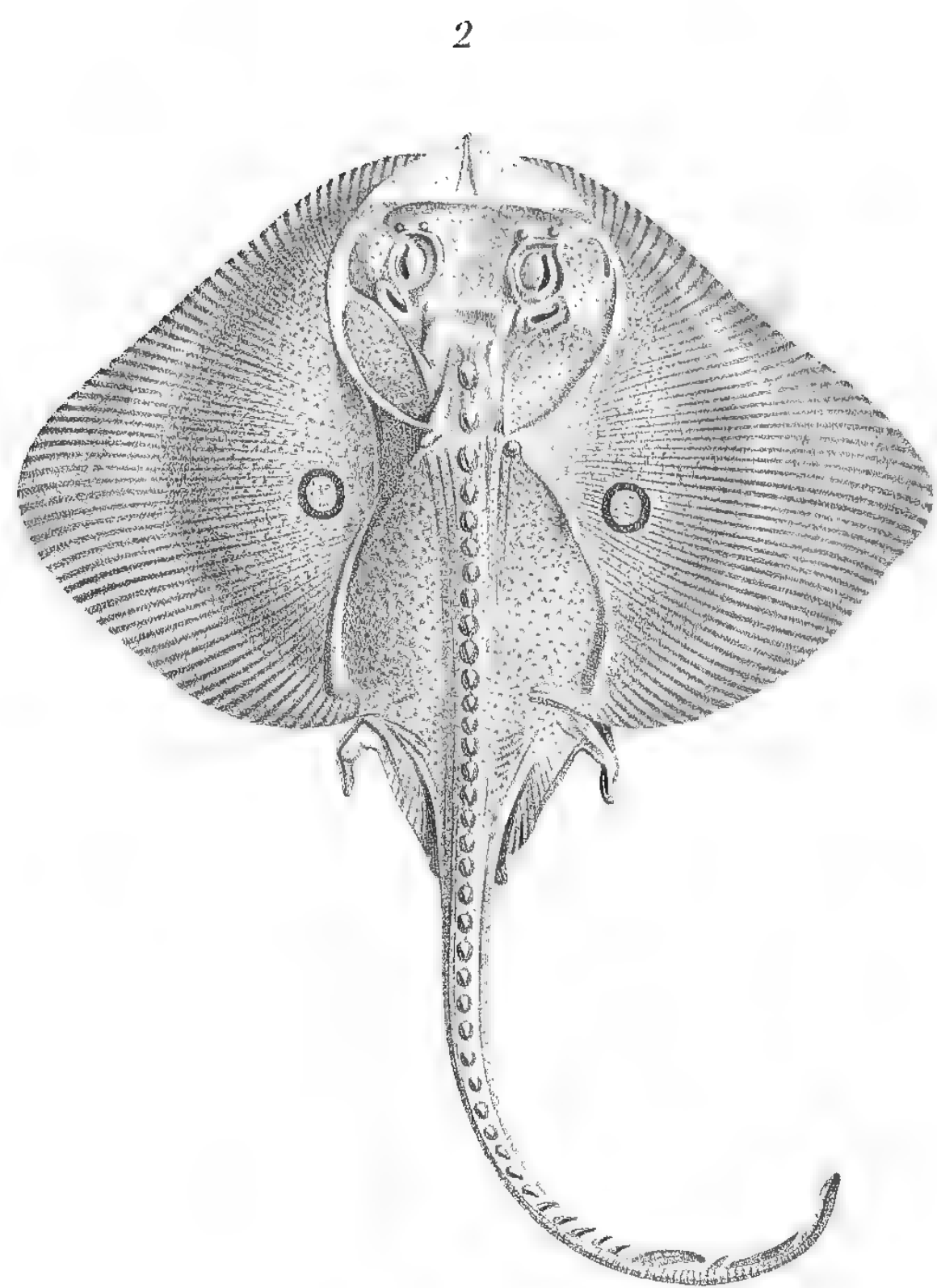
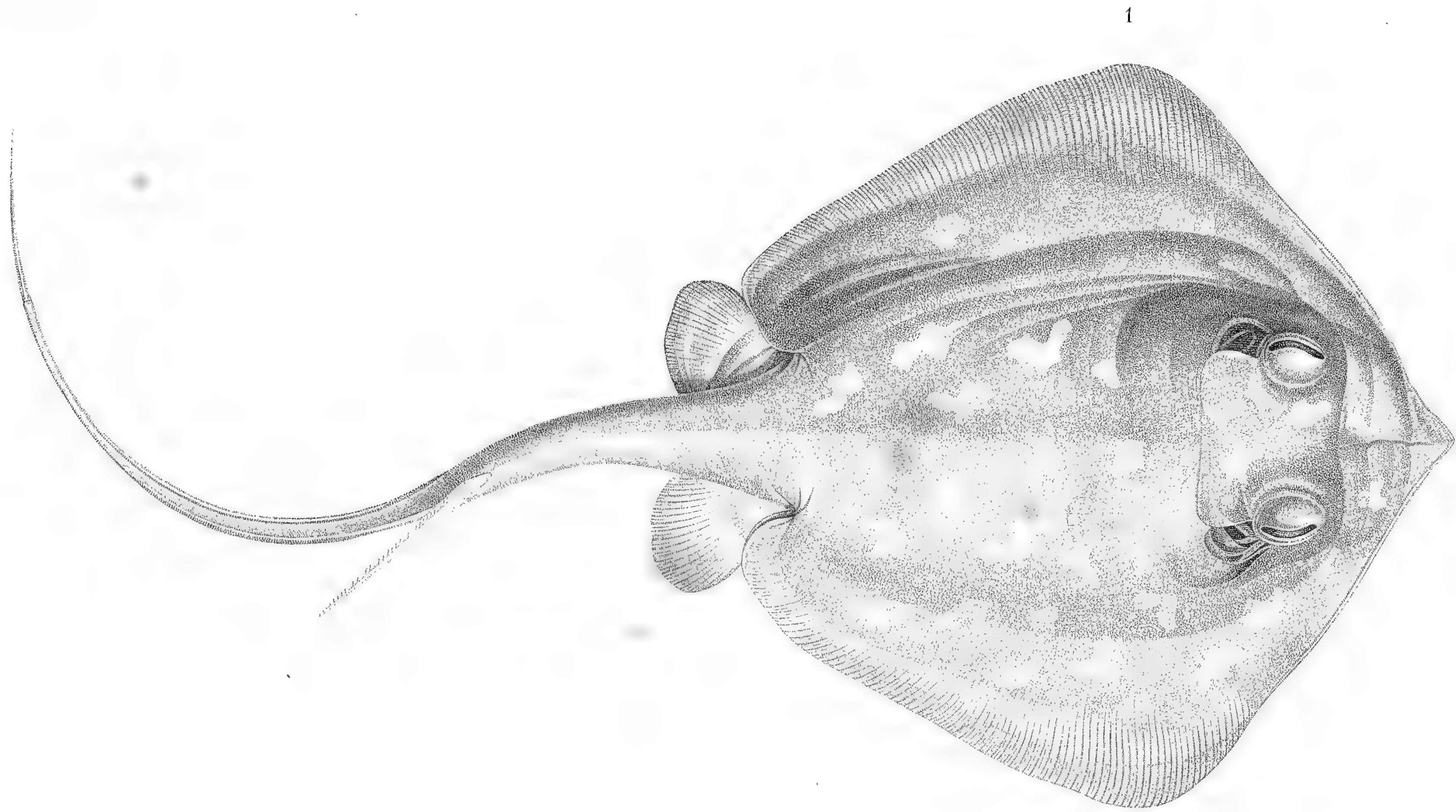
1 MOURINE VACHETTE. *MYLIOBATIS BOVINA*. 2 RAIE À BANDES. Vue en dessous. *RAYA VIRGATA*. 3 RAIE À BANDES. Vue en dessous.

Bouquet Sc.









1 PASTENAGUE LYMME. *TYGON LYMMA* Forskal. 2 RAIE BI-OCULAIRE. *RAJA BI-OCULARIS*. 3 RHINOBALE LABOUREUR. *RHINOBATUS CEMICULUS*.  
Bouquet Sc<sup>rs</sup>



























